



strana 1/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

· **Číslo CAS:**

64742-48-9

· **Číslo ES:**

918-481-9

· **Indexové číslo:**

649-327-00-6

· **Registrační číslo** 01-2119457273-39-XXXX

#### · 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pro tento výrobek byla identifikována použití podle REACH. Z důvodů přehlednosti jsou použití vyjmenována v příloze k bezpečnostnímu listu.

#### · **Použití látky / přípravku**

rozpouštědlo

Ředidlo pro KEIM LIGNOSIL-BASE

· **Nedoporučená použití** Jakákoli jiná použití se nedoporučují.

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### · **Identifikace výrobce/dovozce:**

KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Tel. +49 (0)821 4802-0

Fax +49 (0)821 4802-210

www.keim.com / info@keimfarben.de

KEIMFARBEN S.R.O.

Vídeňská 119 / CZ-619 00 Brno

Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229

IČ: 60753439

www.keim.com / barvy@keim.cz

##### · **Obor poskytující informace:**

Tel: (+420) 511 181 222

E-Mail: barvy@keim.cz

##### · 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### · 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ



strana 2/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 1)

### · Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

### · Signální slovo Nebezpečí

#### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

#### · Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### · Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P301 PŘI POŽITÍ:

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: Vodní mlha, CO<sub>2</sub>, Pěna okolná vůči alkoholu.

P405 Skladujte uzamčené.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s regionálními/národními předpisy.

#### · Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pouze pro profesionální uživatele.

#### · 2.3 Další nebezpečnost

Fyzikální / chemická rizika:

Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit vznícení. Materiál může uvolňovat výpary, které snadno vytváří hořlavou směs. Při vznícení mohou nahromaděné výpary vzplanout nebo explodovat. Hořlavý.

Zdravotní rizika:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Lehce dráždí kůži. Může způsobit podráždění očí, nosu, krku a plic.

#### · Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### · 3.1 Látky

#### · Číslo CAS:

64742-48-9 Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

#### · Identifikační číslo(čísla)

· Číslo ES: 918-481-9

· Indexové číslo: 649-327-00-6

(pokračování na straně 3)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

· **Popis:** Dearomatizované uhlovodíky

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

##### · **Všeobecné pokyny:**

Při návštěvě lékaře doporučujeme předložit tento list s bezpečnostními pokyny  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

##### · **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

##### · **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

##### · **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

##### · **Při požití:**

Ústa a hltan vymýt vodou  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

##### · **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### · **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Dodatečně pozorovat zda nedochází k zápalu a otoku plic.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### · 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:** Vodní mlha, hasící prášek, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, písek

· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

#### · 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Oxidy uhlíku (COx)

Hořlavé plyny/páry

Při tepelném rozkladu se uvolňují zdraví škodlivé a hořlavé páry

#### · 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

##### · **Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

V případě požáru nevdechovat kouř, zplodiny hoření a páry.

CZ

(pokračování na straně 4)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Nevdechovat páry  
Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima  
Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odst. 7 a 8)  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit průniku do půdy, vody a kanalizace  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Dodržujte místní úřední předpisy
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Organická rozpouštědla  
Navázat s nehořlavým materiálem vázajícím tekutinu (písek, zemina, křemelina, vermikulit)  
Naplnit do označených, uzavíratelných kontejnerů  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.  
Znečištěné plochy důkladně očistit
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Chránit před horkem a slunečními paprsky.  
Nevdechovat aerosoly  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Osobní ochranné prostředky viz odst. 8 (8.2). Řídit se zákonnými ochrannými a bezpečnostními předpisy
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění s ohledem na neslučitelné látky a směsi**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.  
Zajistit sběrnou nádobu
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

(pokračování na straně 5)



strana 5/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 4)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Skladovací třída:** 10
- **Klasifikace podle vyhlášky o bezpečnosti průmyslu -**
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů  
Výpary. RCP-TWA 1200 mg/m<sup>3</sup> 184 ppm Celkové uhlovodíky
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Filtr: A
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic**  
Vhodné např.:  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,5$  mm  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Hodnota permeability: úroveň  $\geq 6$  (480 min)  
Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Ochranné oblečení odolné proti ředidlům
- **Omezování expozice životního prostředí**  
Viz kapitola 12 a 6.2

(pokračování na straně 6)

CZ



strana 6/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Jemný
· Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	<-25 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	184-214 °C (ASTM D86)
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	0,6 Vol %
· Horní mez:	6 Vol %
· Bod vzplanutí:	65 °C (ASTM D93)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20 °C	1,7* mm <sup>2</sup> /s (ASTM D7042)
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Zanedbatelný Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	0,675 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,77-0,82* g/cm <sup>3</sup> (ISO 12185)
· Relativní hustota při 20 °C	0,79 (H <sub>2</sub> O)

#### · 9.2 Další informace

\*Hodnoty se vztahují na čerstvě vyrobené zboží a mohou se v průběhu času měnit

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Není určeno.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· VOC (EC)	100 %

(pokračování na straně 7)

CZ



strana 7/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 6)

· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečitlivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Může s materiálem, bohatým na kyslík, podporujícím hoření, prudce reagovat. Nebezpečí exploze.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační prostředek
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Při požáru se může uvolnit:  
Oxidy uhlíku (COx)  
Zápalné plyny, páry  
Žádné nebezpečné produkty rozkladu při správném zacházení a skladování

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

CZ



strana 8/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 7)

### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**64742-48-9 Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů**

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (Králičí) (OECD 402)

Inhalováním LC50/4 h >5 mg/l (krysa) (OECD 403)

### · Žíravost/dráždivost pro kůži Primárně nedráždí kůži

### · Vážné poškození očí / podráždění očí Při delším působení je možný dráždivý účinek

· při vdechnutí: Páry mohou způsobit ospalost a závrať

### · při spolknutí:

zdraví škodlivé

Při spolknutí může způsobit poškození plic

### · Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### · Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### · Další údaje (k experimentální toxikologii):

Experimentální studie nejsou k dispozici

Produkt nebyl testován. Vyjádření k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.

### · Subchronická - chronická toxicita:

### · Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) odpadá

### · 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka neobsažena.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### · 12.1 Toxicita

### · Aquatická toxicita:

**64742-48-9 Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů**

LC0 /96h 1.000 mg/l (ryba)

EC 0/48h 1.000 mg/l (Daphnia)

EC 0/72h 1.000 mg/l (řasy)

### · 12.2 Perzistence a rozložitelnost

snadno biologicky odbouratelný

80% / 28d

(pokračování na straně 9)





## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL**

(pokračování strany 8)

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):**  
Dle našich aktuálních znalostí neobsahuje tento produkt žádné těžké kovy a spojení
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.  
Vyjádření k ekotoxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Likvidace dle úředních předpisů
- **Evropský katalog odpadů**

14 06 03*	Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel
-----------	---

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračování strany 9)

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> Nedá se použít. |                                  |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>        | Nedá se použít.                  |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>        | Neklasifikováno podle přílohy II |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                   | odpadá                           |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Látka neobsažena.
- **SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)**  
Látka neobsažena.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**  
Látka neobsažena.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**  
Látka neobsažena.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**  
Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**  
Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**  
Látka neobsažena.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Jiné předpisy, omezení a zákazy**
- **Dbát na:**
  - TRGS 200 (Německo)
  - TRGS 500 (Německo)
  - TRGS 510 (Německo)
  - TRGS 900 (Německo)

(pokračování na straně 11)



strana 11/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.12.2022

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 13.12.2022

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL**

(pokračování strany 10)

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Odpadá.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** KEIMFARBEN Německo, Oddělení bezpečnosti výrobků
- **Číslo předchozí verze:** 14.0

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

- \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

- **Tento bezpečnostní list obsahuje přílohu ! \_\_\_\_**

CZ

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

## Příloha k bezpečnostnímu listu dle článku 31 (7) nařízení 1907/2006/EU (REACH)

### Všeobecné informace:

Dotazy na přijetí dosud chybějících použití a nebo na rozšíření scénářů expozice směřujte prosím na následující e-mailovou adresu: barvy@keim.cz

Všechna identifikovaná použití jsou zahrnuta v tabulkové formě. Přiřazení k následně uvedeným scénářům expozice se provádí pořadovými čísly scénářů expozice, která jsou uvedena v tabulce.

Výroba látky	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9
Distribuce látky	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9
Sestavení a (znovu)zabalení látek a směsí	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Použití v nátěrech - průmyslové	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použití v čisticích prostředcích - průmyslové	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použití při vrtání naftových polí a výrobních operacích - odborné	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Maziva - průmyslová	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - průmyslové použití	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - průmyslové	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použití jako palivo - průmyslové	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3
Funkční kapaliny - průmyslové použití	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použití v laboratořích - průmyslové	PROC15, SU3
Zpracování polymerů - průmyslové použití	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Chemikálie pro úpravu vody - průmyslové použití	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Důlní chemikálie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použití v nátěrech - odborné	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Použití v čisticích prostředcích - odborné	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Použití při vrtání naftových polí a výrobních operacích - odborné	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Maziva - odborné použití (nízké uvolnění)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Maziva - odborné použití (vysoké uvolnění)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - odborné použití
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - odborné
PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Použití jako palivo - odborné
PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22
Funkční kapaliny - odborné použití
PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22
Odmrazovací a rozmrazovací aplikace - odborné
PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b, SU22
Silniční a stavební aplikace
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Použití v laboratořích - odborné
PROC15, SU22
Výroba a použití explozivních látek
PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Zpracování polymerů - odborné použití
PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Chemikálie pro úpravu vody - odborné použití
PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Použití v nátěrech - spotřební
PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, SU21
Použití v čisticích prostředcích - spotřební
PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38, SU21
Maziva - spotřební použití (nízké uvolnění)
PC01, PC24, PC31, SU21
Maziva - spotřební použití (vysoké uvolnění)
PC01, PC24, PC31, SU21
Použití jako palivo - spotřební
PC13, SU21
Funkční kapaliny - spotřební použití
PC16, PC17, SU21
Použití v kosmetických produktech / produktech osobní péče, parfémeh a vůních – spotřebitelské
PC28, PC39, SU21

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Výroba látky	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU10, SU3, SU8, SU9
Procesní kategorie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Výroba látek nebo použití jako meziprodukt, procesní chemikálie nebo extrakční prostředek. Zahrnuje opětovné použití/obnovu, transport, uložení, údržbu a nakládku (včetně mořských/vnitrozemských lodí, pouličních/kolejových vozidel a hromadných kontejnerů).	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevztahuje se
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>
Nevztahuje se
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>
Nevztahuje se
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>
Nevztahuje se
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>
Nevztahuje se
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Distribuce látky	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3, SU8, SU9
Procesní kategorie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Nakládka (včetně námořních/vnitrozemských lodí, kolejových/uličních vozidel a IBC nakládky) a přebalení (včetně sudů a malých balení) látky včetně jejich vzorků, uložení, vyložení, rozdělení a příslušných laboratorních prací.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2] Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Sestavení a (znovu)zabalení látek a směsí	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU10, SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC2
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Příprava balení a přebalení látek a jejich sloučení v hromadných nebo kontinuálních procesech včetně uložení, transportu, mísení, tabletování, stlačení, peletace, extruze, balení do malých a velkých modulů, odběr vzorků, údržby a souvisejících laboratorních činností.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v nátěrech - průmyslové	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, rozmetačem, ponořením, průtokem, fluidizovanou vrstvou ve výrobních linkách a při tvorbě filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2] Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v čisticích prostředcích - průmyslové	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně transferu ze skladu a liti/vykládky ze sudů nebo jímek. Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracích (včetně stříkání, natírání, noření a utírání, automaticky nebo manuálně), příslušné čištění a údržba zařízení.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití při vrtání naftových polí a výrobních operacích - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Vrtný způsob a způsob produkce na naftových polích (včetně vrtacích kalů a čištění vrtu) včetně transportu, přípravy na místě, obsluhy vrtací hlavou, vibračních činností a příslušné údržby.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Maziva - průmyslová	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4, ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy strojů/motorů a podobných výrobků, zpracování odpadního zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expoziceměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - průmyslové použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs)/olejům k válcování včetně transportu, procesů valcářských a temperovacích, řezacích/přepřacovacích činností, automatizovaného a manuálního ošetření proti korozi (včetně nanášení štětcem, nošení a nástřiku), údržby zařízení, vyprázdnění a likvidace starého oleje.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - průmyslové	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako pojivo a oddělovač včetně transferu, smísení, použití (včetně stříkání a natírání) stejně jako zpracování odpadu.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití jako palivo - průmyslové	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako pohonná hmota (nebo pohonná hmota přísada), včetně činností vyplývajících s transferu, použití, údržby zařízení a nakládání s odpadem.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Funkční kapaliny - průmyslové použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použit jako funkční tekutiny např. kobelové oleje, oleje přenášející teplo, ochlazovací prostředky, izolátory, chladicí prostředky, hydraulické tekutiny v průmyslovém zařízení, inkluzivně jejich ošetření a materiálový transfer.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v laboratořích - průmyslové	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC15
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použití látky v laboratorním prostředí včetně přenosů materiálu a čištění zařízení.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Zpracování polymerů - průmyslové použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU10, SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zpracování stylizace polymerů včetně transportu, manipulace s aditivy (např. pigmenty, stabilizátory, plničky, změkčovadla), formování a tvzení, zpracování materiálu, uložení a příslušná údržba.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Chemikálie pro úpravu vody - průmyslové použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC3, ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
zahrnuje použití látky k nakládání s vodou v průmyslovém zázemí v otevřených a uzavřených systémech	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Důlní chemikálie	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití látky k procesům extrakce při těžebních činnostech, včetně transportu, těžebních a oddělovacích procesech, jakož i obnovy látky a likvidace.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v nátěrech - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, štětce, rozmetačem, ať ručně nebo podobnými metodami, a vytváření filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2] Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepoživejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v čisticích prostředcích - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně vylití/vyložení ze sudů nebo jímek; a Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracích (včetně stříkání, natírání, nošení a utírání, automaticky nebo manuálně).	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití při vrtání naftových polí a výrobních operacích - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Vrtný způsob na naftových polích (včetně vrtacích kalů a čištění vrtu) včetně transportu, přípravy na místě, obsluhy vrtací hlavou, vibračních činností a příslušné údržby.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Maziva - odborné použití (nízké uvolnění)	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy motorů a podobných výrobků, zpracování vadného zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Maziva - odborné použití (vysoké uvolnění)	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy motorů a podobných výrobků, zpracování vadného zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - odborné použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs) včetně transportu, otevřených a uzavřených řezacích/zpracovávacích činností, obstarání automatizované a manuální ochrany před korozí, vyprázdnění a práce na znečištěném, léle řečeno odpadním zbožím a likvidaci starého oleje.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako pojivo a oddělovač včetně transferu, smísení, použití nástřikem a natíráním, stejně tak likvidace odpadu.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití jako palivo - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití jako pohonná hmota (nebo pohonná hmota přísada), včetně činností vyplývajících s transferu, použití, údržby zařízení a nakládání s odpadem.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Funkční kapaliny - odborné použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použit jako funkční tekutiny např. kobelové oleje, oleje přenášející teplo, izolátory, hydraulické tekutiny v uzavřené aparatuře, inkluzivně náhodná expozice u ošetření a transferu materiálu.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Odmrazovací a rozmrazovací aplikace - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
vyvarování se ledu a odmrazení aut, letadel a jiných zařízení nástřikem.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Silniční a stavební aplikace	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8D, ERC8F
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Nakládání s hmotou (včetně námořních/vnitrozemských lodí, kolejových/uličních vozidel a IBC nakládky)	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v laboratořích - odborné	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC15
Kategorie uvolňování do prostředí	
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použití malého množství v laboratorním prostředí včetně transferu materiálu a čisticího zařízení, včetně transferu materiálu a čištění zařízení.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Výroba a použití explozivních látek	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8E
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
zahrnuje expozici z výroby a použití suspenzačních třaskavin (včetně stáčení, smísení a plnění materiálem) a z čištění zařízení.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Zpracování polymerů - odborné použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zpracování stylizace polymerů včetně transportu, procesů tvarování, zpracování materiálu, uložení a příslušné údržby.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13 ]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Chemikálie pro úpravu vody - odborné použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8F
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje použití látky k zpracování vody v otevřených a uzavřených systémech.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců</b>	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)</b>	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku</b>	
Nevztahuje se	
<b>Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy</b>	
Nevztahuje se	
<b>Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v nátěrech - spotřební	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně expozic během použití (včetně přenosu a přípravy produktu, aplikace štětcem, nástřikem, ať ručně nebo podobnými metodami) a čištění zařízení.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
<p>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.</p>	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>
<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v čisticích prostředcích - spotřební	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Obsahuje obecnou expozici spotřebitelů z použití produktů pro domácnost, které jsou prodávány jako prací a čisticí prostředky, aerosoly, nátěry, rozmrazovače, mazadla a zlepšovače vzduchu.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)</b>	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Maziva - spotřební použití (nízké uvolnění)	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC24, PC31
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje spotřební využití ve stilizaci maziva v uzavřených a otevřených systémech včetně procesů transferu, opatření, provozu motorů a podobných výrobků, ošetření zařízení a likvidace starého oleje.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)</b>	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	
<b>3.1. Zdraví</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Maziva - spotřební použití (vysoké uvolnění)	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC24, PC31
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje spotřební využití ve stilizaci maziva v uzavřených a otevřených systémech včetně procesů transferu, opatření, provozu motorů a podobných výrobků, ošetření zařízení a likvidace starého oleje.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)</b>	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	
<b>3.1. Zdraví</b>	



# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití jako palivo - spotřební	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC13
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Zahrnuje spotřební využití v tekutém palivu.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
<p>Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.</p>	
<b>Přispívající scénáře/</b>	
<b>Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	
<b>3.1. Zdraví</b>	
Nevztahuje se	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Funkční kapaliny - spotřební použití	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC16, PC17
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použití jako zapečetěné předměty obsahující funkční kapaliny, například přenosové oleje, hydraulické kapaliny, chladiva.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky</b> (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	
<b>3.1. Zdraví</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

<b>Oddíl 1 Název scénáře expozice</b>	
<b>Název:</b>	
Použití v kosmetických produktech / produktech osobní péče, parfémoch a vůních – spotřebitelské	
<b>deskriptor použití</b>	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC28, PC39
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
<b>Zohledňující procesy, úkoly, činnosti</b>	
Použití spotřebitelem např. jako přenašeč v kosmetických produktech a produktech péče o tělo, parfémoch, vůních. Poznámka: Pro kosmetické produkty a produkty péče o tělo je nutné zhodnocení rizik podle REACH jen pro životní prostředí, protože jsou odkryty zdravotní aspekty jiných zákonů.	
<b>Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik</b>	
<b>Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
kapalina	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele</b>	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
<b>Přispívající scénáře/ Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)</b>	
<b>Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí</b>	
<b>Vlastnosti produktu</b>	
Nevztahuje se	
<b>Délka, frekvence a množství</b>	
Nevztahuje se	
<b>Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik</b>	
Nevztahuje se	
<b>Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí</b>	
Nevztahuje se	
<b>Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek</b>	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
<b>Oddíl 3 Odhad expozice</b>	

# KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

---

<b>3.1. Zdraví</b>
Nevztahuje se
<b>3.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se
<b>Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice</b>
<b>4.1. Zdraví</b>
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
<b>4.2. Životní prostředí</b>
Nevztahuje se

- Konec příloha -