

**Vivido Samtalkyd**

Číslo verze: 28.0

Revize: 19.06.2026  
Datum vydání: 19.06.2026:**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název **Vivido Samtalkyd** **4514a:**  
**Různé odstíny**

Číslo produktu 4514000010 a násl.

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití Látka na krycí vrstvu pro profesionální nebo spotřebitelská použití.

Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno výše.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce/Dodavatel:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Rakousko

Telefon: +4352426922713  
e-mail: [sdb-info@adler-lacke.com](mailto:sdb-info@adler-lacke.com)

Obor poskytující informace: [sdb-info@adler-lacke.com](mailto:sdb-info@adler-lacke.com)

Telefon  
+43 5242 6922-713  
Po - čt 07:00 - 16:25  
Pá 07:00 - 12:15

Doplňující informace

| Dovozce         |                    |                  |                |                  |        |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|--------|
| Země            | Název              | Ulice            | PSČ/město      | Telefon          | e-Mail |
| Česká republika | ADLER Česko s.r.o. | Jihlavská 770/27 | 66441 Troubsko | +420 731 725 957 |        |

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

| Země            | Název                       | Telefon         |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Česká republika | Toxikologické centrum Praha | +4202 2491 9293 |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Třída nebezpečnosti | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| hořlavá kapalina    | 3         | Flam. Liq. 3                    | H226                            |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí  
Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení.

### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo varování
- Výstražné symboly

GHS02



- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.

- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Odstraňte obsah, obal podle státních předpisů.

- Doplnující informace o nebezpečnosti  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3 Další nebezpečnost

Uchovávejte mimo dosah dětí a nepouštějte do kanalizace. Zbytky řádně zlikvidujte (sběr problémových látek, společnost pro likvidaci odpadů). Prázdné nádoby je třeba odevzdat do systému recyklace. Při zpracování produktu je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

Popis směsi

Alkydová pryskyřice s pigmenty a jinými přísadami v organických rozpouštědlech.

| Název látky                                                                  | Identifikátor                                                                                  | Hm. %       | Klasifikace podle GHS                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty   | Č. ES<br>918-481-9<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119457273-39-xxxx                               | 10 – < 25   | Asp. Tox. 1 / H304                                            |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů | Č. CAS<br>1174522-20-3<br><br>Č. ES<br>919-857-5<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119463258-33-xxxx | 5 – < 10    | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304 |
| Uhlovodíky, C9, aromatické                                                   | Č. CAS                                                                                         | 0,1 – < 0,3 | Flam. Liq. 3 / H226                                           |

**Vivido Samtalkyd**

Číslo verze: 28.0

Revize: 19.06.2026  
Datum vydání: 19.06.2026:

| Název látky | Identifikátor                                                                                        | Hm. % | Klasifikace podle GHS                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 128601-23-0<br>Č. ES<br>918-668-5<br>Č. REACH Reg.<br>01-2119455851-35-xxxx<br>01-2119487492-29-xxxx |       | STOT SE 3 / H335<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |

**Poznámka**

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

**Při nadýchání**

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechte v klidu. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

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

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

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

žádná

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), BC-prášek, Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, Písek

**Nevhodná hasiva**

Vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí. V případě požáru vzniká hustý kouř. Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy. Může dojít ke vzniku výbušné směsi s prachem a vzduchem. Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Hořlavé.

**Nebezpečné zplodiny hoření**

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze  
Přesuňte osoby do bezpečí. Zajištění dostatečného větrání. Kontrola prachu.  
Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky  
Zakrytí kanalizačních vpustí, Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

Pokyny pro odstranění uniklé látky  
Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení  
Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku  
Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu  
Použijte místní a celkové odvětrávání. Zamezení zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větráných prostorech. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu.
- Specifické poznámky/details  
Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a vytvářejí se vzduchem výbušné směsi. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Řízení souvisejících rizik

- Výbušným ovzduším  
Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Použijte místní a celkové odvětrávání. Uchovávejte

**Vivido Samtalkyd**

Číslo verze: 28.0

Revize: 19.06.2026  
Datum vydání: 19.06.2026:

v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

**- Nebezpečí vznícení**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejlépeho kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Chraňte před slunečním zářením.

**Kontrola účinků**

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. . Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení.

Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.

**- Požadavky na větrání**

Použijte místní a celkové odvětrávání. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

**- Slučitelnost obalů**

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

| Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti) |                 |            |               |                   |                                  |             |                            |          |                         |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|---------------|
| Země                                                                    | Název činitele  | Č. CAS     | Identifikační | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ] | MH [ppm] | MH [mg/m <sup>3</sup> ] | Poznámka | Zdroj         |
| CZ                                                                      | dolomit         | 16389-88-1 | PEL           |                   | 10                               |             |                            |          |                         | dust, i  | Zákon ČNR Sb. |
| CZ                                                                      | silika, amorfni | 7631-86-9  | PEL           |                   | 4                                |             |                            |          |                         | dust, i  | Zákon ČNR Sb. |

**Poznámka**

dust jako prach

i inhalační frakce

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

| Relevantní DNEL složek     |             |                       |                       |                             |                     |                              |
|----------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Název látky                | Č. CAS      | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota         | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v           | Doba expozice                |
| Uhlovodíky, C9, aromatické | 128601-23-0 | DNEL                  | 151 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9, aromatické | 128601-23-0 | DNEL                  | 12,5 mg/kg TH/den     | člověk, dermální            | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |

**Vivido Samtalkyd**

Číslo verze: 28.0

Revize: 19.06.2026  
Datum vydání: 19.06.2026:**8.2 Omezování expozice**

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu proti stříkání pro krátkodobé práce použijte ochranné rukavice z nitrilkaučuku. Tloušťka materiálu: 0,2 mm, čas prolomení  $\geq 480$  min

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační prostředek (EN 141). Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143). Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fyzikální stav                                       | tekutý                                    |
| Barva                                                | různé                                     |
| Zápach                                               | charakteristický                          |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | neurčeno                                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 155 °C při 1 atm                          |
| Hořlavost                                            | hořlavá kapalina v souladu s kritérii GHS |

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Dolní mez výbušnosti (LEL) | 0,6 vol%                                   |
| Horní mez výbušnosti (UEL) | 7 vol%                                     |
| Bod vzplanutí              | 44 °C                                      |
| Teplota samovznícení       | >200 °C                                    |
| hodnota pH                 | neurčeno                                   |
| Kinematická viskozita      | 1.150 – 2.350 mm <sup>2</sup> /s při 20 °C |

**Vivido Samtalkyd**

Číslo verze: 28.0

Revize: 19.06.2026  
Datum vydání: 19.06.2026:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Dynamická viskozita | 1.600 – 2.300 mPa s |
|---------------------|---------------------|

## Rozpustnost(i)

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Rozpustnost ve vodě | není mísitelná v žádném poměru |
|---------------------|--------------------------------|

## Rozdělovací koeficient

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | tato informace není k dispozici |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Tlak páry | 0,05 kPa při 20 °C |
|-----------|--------------------|

## Hustota a/nebo relativní hustota

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Hustota                | 1 – 1,355 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C        |
| Relativní hustota páry | informace o této vlastnosti není k dispozici |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (tekutý) |
|------------------------|--------------------------|

## Další bezpečnostní parametry

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výbušné vlastnosti | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**9.2 Další informace**

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | žádné další informace nejsou k dispozici |
| Další charakteristiky bezpečnosti                  | žádné další informace nejsou k dispozici |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

Při zahřívání:

Riziko vznícení

**10.2 Chemická stabilita**

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Zahřívání může způsobit požár.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

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

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidanty

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

##### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

##### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

##### Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není uvedeno.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

### Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů, Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů

#### - Výrobek

08 01 11\* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### - Zbytky přípravku

15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### - Obaly

15 01 02 plastové obaly

15 01 04 kovové obaly

Metody odstraňování:

#### Výrobek

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat

Zabránit průniku do kanalizace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Odpady, nádoby musí být odstraněny a zlikvidovány bezpečným způsobem.

#### Obaly

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat

Odpad z obalů by měl být recyklován. Spalování nebo uskladnění by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není proveditelná.

Pokyny pro likvidaci:

#### Výrobek

Likvidace tohoto produktu i jeho roztoků a vedlejších produktů musí být prováděna vždy v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady, jakož i s požadavky místních úřadů. Přebytky musí být zneškodněny schválenou společností zabývající se likvidací odpadu (společností zabývající se likvidací / recyklací).

#### Obaly

S pomocí informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušných orgánů pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob a obalů. Prázdné nádoby by měly být zlikvidovány a recyklovány dle druhů. V případě licencovaných nádob, obalů může existovat možnost bezplatné likvidace prostřednictvím systémových partnerů. Nádoby se zbytkovým obsahem musí být zlikvidovány v souladu s místními a národními předpisy.

### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1268 |
| IMDG Kód    | UN 1268 |
| ICAO-TI     | UN 1268 |

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| ADR/RID/ADN | DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.         |
| IMDG Kód    | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. |
| ICAO-TI     | Petroleum distillates, n.o.s. |

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG Kód    | 3 |
| ICAO-TI     | 3 |

**14.4 Obalová skupina**

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG Kód    | III |
| ICAO-TI     | III |

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN****Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Klasifikační kód       | F1 |
| Bezpečnostní značka(y) | 3  |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Zvláštní ustanovení (SP)          | 664 |
| Vyňatá množství (EQ)              | E1  |
| Omezené množství (LQ)             | 5 L |
| Přepravní kategorie (PK)          | 3   |
| Kód omezení pro tunely (KOT)      | D/E |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 30  |

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace**

Látka znečišťující moře  
Bezpečnostní značka(y)-  
3Zvláštní ustanovení (SP)  
Vyňatá množství (EQ)  
Omezené množství (LQ)  
EmS  
Kategorie uskladnění223, 955  
E1  
5 L  
F-E, S-E  
A**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace**

Bezpečnostní značka(y)

3

Zvláštní ustanovení (SP)  
Vyňatá množství (EQ)  
Omezené množství (LQ)A3  
E1  
10 L**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)****Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Seveso Směrnice**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                          |                                                                                              |          |
|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Č.                      | Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti | Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství | Poznámky |
| P5c                     | hořlavé kapaliny (kat. 2, 3)             | 5.000 50.000                                                                                 | 51)      |

Poznámka

51) hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b

**Deco-Paint Směrnice (2004/42/EC)**

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| VOC obsah | 23,69 %<br>300 g/l |
|-----------|--------------------|

**Směrnice o průmyslových emisích (IED) (2010/75/EU)**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| VOC obsah | 23,58 %<br>294,7 g/l |
|-----------|----------------------|

**Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a**

**elektronických zařízeních (RoHS)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení o prekursorech drog**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Pracovní omezení**

Směrnice 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň / Dodržovat vnitrostátní předpisy o ochraně v mateřství.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

**ODDÍL 16: Další informace****Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)**

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)                    | Aktuální vstup (hodnota/text)                     | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 9.1   | Hustota:<br>1 – 1,345 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C | Hustota:<br>1 – 1,355 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C | ano                       |
| 15.1  | VOC obsah:<br>23,69 %<br>320 g/l                  | VOC obsah:<br>23,69 %<br>300 g/l                  | ano                       |
| 15.1  | VOC obsah:<br>23,58 %<br>317,1 g/l                | VOC obsah:<br>23,58 %<br>294,7 g/l                | ano                       |

**Zkratky a zkratková slova**

| Zkr.            | Popisy použitých zkratk                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                                            |
| ADR/RID/ADN     | Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)                                                                                   |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost                                                                                                                              |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                                                                                             |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)                                                                                   |
| CLP             | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                                                                                                             |
| č. ES           | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)                            |

| Zkr.          | Popisy použitých zkratk                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| č. index      | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                 |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)                                                                              |
| DNEL          | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)                                                                                            |
| ED            | Endokrinní disruptor                                                                                                                                                |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)                                         |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)                                                                         |
| EmS           | Emergency Schedule (Nouzový plán)                                                                                                                                   |
| Flam. Liq.    | Hořlavá kapalina                                                                                                                                                    |
| GHS           | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| IATA          | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)                                                                                   |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)                                                    |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)                                                                             |
| ICAO-TI       | Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží                                                                                               |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)                                                            |
| IMDG Kód      | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                                                                                            |
| MH            | Maximální hodnota                                                                                                                                                   |
| NLP           | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)                                                                                                   |
| NPK-P         | Limitní hodnota krátkodobé expozice                                                                                                                                 |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)                                                                                     |
| PEL           | Přípustné expoziční limity                                                                                                                                          |
| PEL 8 hodin   | Časově vážený průměr                                                                                                                                                |
| ppm           | Parts per million (miliontina)                                                                                                                                      |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                               |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)                |
| STOT SE       | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                                                        |
| SVHC          | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)                                                                                                   |
| VOC           | Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)                                                                                                            |
| vPvB          | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)                                                                               |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci                                                                                                   |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)**

| Kód  | Text                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                    |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

**Poznámka k dolní hranici exploze vodových laků:**

Viz PTB-výzkumná zpráva PEx5 200500185, Fyzikálnětechnický Ústav Braunschweig, září 2005 a zpráva PTB-W-57, únor 1994.

**Prohlášení**

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.