

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

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **V 101**

Číslo výrobku: 0978

Použití látky / přípravku Ředidlo

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

**Obor poskytující informace:**

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.  
Modletice 141, 251 01 Modletice  
Identifikační číslo: 2564301  
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signální slovo Nebezpečí

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

uhlovodíky, C9, aromatické látky

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 1)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.  
 P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs ředidel

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]:  |  |          |
|--|--|----------|
| Číslo ES: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX  | uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | ≥80-100% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexové číslo: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | ≥5-<10%  |

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.**Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.**Při požití:** Ihned se informovat u lékaře.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolesti hlavy

Závrať

Nevolnost

Bezvědomí

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 2)

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Léčba je symptomatická.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

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

Při požáru se může uvolnit:

CO

Páry jsou těžší než vzduch a při podlaze se mohou rozšířit i na větší vzdálenost, kde se opětně mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Použít větší množství pěny, protože se jí část produktem zničí.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nosit ochrannou výstroj. Nestrážené osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**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**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:** žádné

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 3)

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

|   |  |
|---|--|
| <b>Kontrolní parametry:</b>                         |  |
| <b>CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát</b> |  |
| NPK   | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup><br>D, I |

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

##### Ochrana dýchacích cest

Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen:

Pokud dojde k překročení expozičních limitů, používejte pak polomasku nebo ochrannou masku s filtrem A (hnědý).

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

##### Ochrana rukou:

Rukavice odolné ředidlům

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

##### Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

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

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Bezbarvá

**Zápach:**

Aromatický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**

**bodu varu**

167 °C

**Hořlavost**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 4)

|   |  |
|---|--|
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                                       |  |
| <b>Dolní mez:</b>   | 1,5 Vol %<br>0,8 % (V)   |
| <b>Horní mez:</b>   | 10,8 Vol %<br>6 % (V)  |
| <b>Bod vzplanutí:</b>   | 48 °C  |
| <b>Zápalná teplota:</b>   | 315 °C   |
| <b>Teplota rozkladu:</b>  | Není určeno.   |
| <b>pH</b>   | Není určeno.   |
| <b>Viskozita:</b>   |  |
| <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>  | 9 s (DIN 53211/4)  |
| <b>Dynamicky:</b>   | Není určeno.   |
| <b>Rozpustnost</b>  |  |
| <b>vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.   |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>                  | Není určeno.   |
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b>   | 1,3 hPa<br>1,3 hPa   |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>   |  |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>   | 0,87 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Relativní hustota</b>  | Není určeno.   |
| <b>Hustota páry:</b>  | Není určeno.   |
| <b>9.2 Další informace</b>  |  |
| <b>Vzhled:</b>  |  |
| <b>Skupenství:</b>  | Kapalná  |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |  |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| <b>Oddělovací zkouška na ředidla:</b>   | < 3 %  |
| <b>Organická ředidla:</b>   | 100,0 %  |
| <b>VOC EU:</b>  | 870,0 g/l  |
| <b>Změna stavu</b>  |  |
| <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.   |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>                           |  |
| <b>Výbušniny</b>  | odpadá   |
| <b>Hořlavé plyny</b>  | odpadá   |
| <b>Aerosoly</b>   | odpadá   |
| <b>Oxidující plyny</b>  | odpadá   |
| <b>Plyny pod tlakem</b>   | odpadá   |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>   | Hořlavá kapalina a páry.   |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>  | odpadá   |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>   | odpadá   |
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>   | odpadá   |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>                | odpadá   |
| <b>Oxidující kapaliny</b>   | odpadá   |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>   | odpadá   |
| <b>Organické peroxidy</b>   | odpadá   |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>   | odpadá   |
| <b>Znecitlivělé výbušniny</b>   | odpadá   |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 5)

**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**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.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****uhlovodíky, C9, aromatické látky**

Orálně LD50 3.592 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit)

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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:**

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

**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.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**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****Poznámka:** Jedovatý pro ryby.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad.

Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě,

že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 6)

s platnými předpisy.






|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Evropský katalog odpadů</b> |  |
| 07 06 04*                      | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy |

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zužítkovat jako látka.

Odstranění podle příslušných předpisů.

\* **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                              | UN1263   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br/>ADR</b>                        | 1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV,<br>OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ                       |
| <b>IMDG</b>   | PAINT RELATED MATERIAL (hydrocarbons,<br>C9,aromatics), MARINE POLLUTANT                 |
| <b>IATA</b>   | PAINT RELATED MATERIAL   |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br/>ADR</b>                          |  |
|   |        |
| <b>třída</b>  | 3 (F1) Hořlavé kapaliny  |
| <b>Etiketa</b>  | 3  |
| <b>IMDG</b>   |  |
|  |       |
| <b>Class</b>  | 3 Hořlavé kapaliny   |
| <b>Label</b>  | 3  |
| <b>IATA</b>   |  |
|  |  |
| <b>Class</b>  | 3 Hořlavé kapaliny   |
| <b>Label</b>  | 3  |
| <b>14.4 Obalová skupina<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | III  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                                     | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí:<br>uhlovodíky, C9, aromatické látky |
| <b>Látka znečišťující moře:</b>   | Ano  |
| <b>Zvláštní označení (ADR):</b>   | Symbol (ryba a strom)  |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro<br/>uživatele</b>                        | Varování: Hořlavé kapaliny   |
| <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo<br/>číslo):</b>                     | 30   |
| <b>EMS-skupina:</b>   | F-E,S-E  |

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 7)

|  |  |
|--|--|
| <b>Stowage Category</b>                                  | A  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Nedá se použít.  |
| <b>Přeprava/další údaje:</b>                             |  |
| <b>ADR</b>   |  |
| <b>Vyňaté množství (EQ):</b>                             | E1   |
| <b>Omezené množství (LQ)</b>                             | 5L   |
| <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                              | Kód: E1<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml     |
| <b>Přepravní kategorie</b>                               | 3  |
| <b>Kód omezení pro tunely:</b>                           | D/E  |
| <b>IMDG</b>  |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                           | 5L   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                          | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                            | UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ                                       |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Rady 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso**

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo 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.

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

**Relevantní věty**

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

(pokračování na straně 9)



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

Datum tisku: 22.09.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: **V 101**

(pokračování strany 8)

## Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

## Číslo předchozí verze: 6

### 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2