

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Sealer 02
- **UFI:** 68CE-903Q-200Y-H85M
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Použití látky / přípravku** Lakování podlah
- **Použití, která nejsou doporučována:** Není vhodný k použití typu „udělej si sám“
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
*Jméno nebo obchodní jméno výrobce:* Ebalta Kunststoff GmbH  
*Místo podnikání nebo sídlo:* Erlbacher Str. 100, D-91541 Rothenburg ob der Tauber  
*Telefon:* +49 9861 7007-0, *e-mail:* info@ebalta.de
- **Jméno nebo obchodní jméno distributora:** KTK Blansko, spol. s r. o.
- **Místo podnikání nebo sídlo:** Kotvrdovice 277, 679 07 Kotvrdovice
- **Identifikační číslo:** CZ60702168
- **Telefon:** +420 516 443 572
- **Telefonní číslo pro mimořádné situace:** 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)
- **Obor poskytující informace:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
*prosich@ebalta.com*  
*Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha,*  
*(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402*

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| Skin Irrit. 2     | H315 Dráždí kůži.                                                |
| Eye Dam. 1        | H318 Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| STOT SE 3         | H336 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 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
*Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes*  
*bis[(3-(trimethoxysilyl)propyl)amin]*  
*Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2 % aromatics*
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
*H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.*  
*H315 Dráždí kůži.*  
*H318 Způsobuje vážné poškození očí.*  
*H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*  
*H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*  
*H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 1)

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
- P321** Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
- P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P362+P364** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P405** Skladujte uzamčené.
- P501** Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo zůstává pod množstevním limitem 0,1 %.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                                                        |                                                                                                                                         |               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Číslo ES: 921-728-3<br>Reg.nr.: 01-2119471305-42-XXXX                  | Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50 – 100%     |
| CAS: 108-83-8<br>EINECS: 203-620-1<br>Reg.nr.: 01-2119474441-41-XXXX   | 2,6-Dimethylheptan-4-on<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335<br>Specifická koncentrační mez:<br>STOT SE 3; H335:C ≥ 10 %              | ≥ 2,5 – < 10% |
| CAS: 82985-35-1<br>EINECS: 280-084-5<br>Reg.nr.: 01-2119969956-12-XXXX | bis[(3-(trimethoxysilyl)propyl]amin<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                 | ≥ 3 – ≤ 10%   |
| Číslo ES: 923-037-2<br>Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx                  | Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2 % aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                   | 2,5 – 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:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Zavést lékařské ošetření.
- **Při zasažení očí:** Vypláchnout oči tekoucí vodou po dobu několika minut a navštívit lékaře.
- **Při požití:** Nenuťit ke zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Závrať  
Nevolnost  
Žaludeční a střevní potíže  
Nedostatek kyslíku
- **Nebezpečí** Nebezpečí otoku plic.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Pěna, kysličník uhličitý, suché hasicí prostředky.
- **Nevhodná hasiva:**  
Voda  
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo při požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nosit celkový ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nosit osobní ochranný oděv.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Teplá voda a čisticí prostředky
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném 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**  
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 3)

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

Je nutné sledovat hraniční hodnoty odvětrávání, zmíněné v kapitole 8. Na těch pracovištích, kde mohou vznikat aerosoly nebo výpary o vyšší koncentraci, musí být zamezeno překročení hygienických hraničních hodnot odsáváním vzduchu. Vzduch musí být odváděn z pracoviště.

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

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Ve vyprázdněných svazcích se mohou vytvářet zápalné 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:** Skladovat na chladném místě.

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· **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:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· **DNEL**

**Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes**

|             |                 |                                   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Pokožkou    | DNEL/DMEL Werte | 773 mg/kg (člověče)               |
| Inhalováním | DNEL/DMEL Werte | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (člověče) |

· **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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitu.

Přiložit ochranu dýchání s plynovým filtrem A (organické látky, hnědý).

· **Ochrana rukou:**

Pro plný kontakt byste měli používat nitrilové rukavice o tloušťce nejméně 0,20 mm. Doba průniku těchto rukavic je 480 minut.

Používané rukavice musí odpovídat specifikaci EU směrnice 89/686/EWG a z ní odvozené normy EN374.

např. KCL Dermatril P, 0743. Výše uvedené časy do (protržení) poškození jsou odvozeny z laboratorních měření KCL dle EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro námi dodávaný produkt a námi uvedený účel použití. Při rozpouštění a míchání s jinými substancemi se musíte obrátit na dodavatele rukavic, povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 4)

Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**

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.

· **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**

Kapalné

· **Barva:**

Žlutavá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápalu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

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

90 – 150 °C (DIN 53171)

· **Hořlavost**

Vysoce hořlavý.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

0,7 Vol %

· **Horní mez:**

6,3 Vol %

· **Bod vzplanutí:**

&lt; 10 °C (c.c.)

· **Teplota samovznícení:**

345 °C (DIN 51794)

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamický:**

Není určeno.

· **Rozpusťnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak páry při 20 °C:**

10.000 hPa (hPa=mbar)

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

0,793 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry při 20 °C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

· **9.2 Další informace**

· **Vzhled:**

· **Skupenství:**

Tekutina

· **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**

· **Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

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

· **Obsah ředidel:**

· **Organická ředidla:**

5,0 %

(pokračování na straně 6)



## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 5)

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <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>                                              | Vysoce 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>Znečišťující výbušniny</b>                                        | odpadá                          |

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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:** Oxidační činidla.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Při požáru nebo tepelném rozkladu se tvoří:  
Jedovaté plyny, páry  
Metanol

#### 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:****Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes**

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Pokožkou    | LD50     | > 5.000 mg/kg (krysa) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 21 mg/l (krysa)       |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **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.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 6)

- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
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**

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo zůstává pod množstevním limitem 0,1 %.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| LC50 (96 h) | 18,4 mg/l (fish)         |
| EC50 (48h)  | 2,4 mg/l (daphnia magna) |
| IC50/72h    | 29 mg/l (Al)             |

- **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:**

Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

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

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Kódové číslo odpadu:** Kličová čísla odpadu musí být zadána podle jednotlivých oborů výrobcem.

- **Evropský katalog odpadů**

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP 3  | Hořlavé                                                                                             |
| HP 4  | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči                                                              |
| HP 5  | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |
| HP 14 | Ekotoxický                                                                                          |

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 30.11.2024      Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)      Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 7)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                  | UN1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>· <b>ADR</b><br><br>· <b>IMDG</b><br><br>· <b>IATA</b>                                                                  | 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>(Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes),<br>OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes, Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2 % aromatics), MARINE POLLUTANT<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes) |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>· <b>třída</b><br>· <b>Etiketa</b>                                                            | 3 Hořlavé kapaliny<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b><br>· <b>Látka znečišťující moře:</b><br>· <b>Zvláštní označení (ADR):</b>                                                       | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes<br>Ano<br>Symbol (ryba a strom)<br>Symbol (ryba a strom)                                                                                                                                                              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b><br>· <b>EMS-skupina:</b><br>· <b>Stowage Category</b> | Varování: Hořlavé kapaliny<br>33<br>F-E, S-E<br>B                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                                                                                                                        | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Omezené množství (LQ)</b><br>· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                                                                                                   | 1L<br>Kód: E2<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Přepavní kategorie</b><br>· <b>Kód omezení pro tunely:</b>                                                                                                                   | 2<br>D/E                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                                                                                                 | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 8)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

(HYDROCARBONS, C7-C9, ISOALKANES), 3, II, 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.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**· **Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro ženy v produkčním věku.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

· **VOC (EC) 5,00 %**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 5,0       |

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

CZ

(pokračování na straně 10)

## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 30.11.2024

Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Revize: 09.11.2024

**Obchodní označení: Sealer 02**

(pokračování strany 9)

### **ODDÍL 16: Další informace**

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

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit

· **Poradce:** Abteilung Produktsicherheit Tel. +49-9861/7007-7104, -49, -55

· **Datum předchozí verze:** 27.06.2024

· **Číslo předchozí verze:** 16

· **Zkratky a akronymy:**

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxická 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

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

Informace zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí a současné legislativy, především zákona č356/2003d Vyhlášky č231/2004 Sb.