

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

BEAD SEALER

Art.-No.

60813-67

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

Montážní prostředek na pneumatiky

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Schrader s.a.s.  
Název ulice: B.P. 29 - 48 rue de Salins  
Místo: F-25301 PONTARLIER Cedex  
Telefon: +33 (0) 381.38.56.56  
Internet: [www.schrader-pacific.fr](http://www.schrader-pacific.fr)  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: [sds@gbk-ingenheim.de](mailto:sds@gbk-ingenheim.de)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Nafta (ropa)

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 2 z 10

|                |   |
|----------------|---|
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KÚŽÍ (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. |
| P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Příprava v destilaci ropy Al

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS  | Název  |              |                  | Obsah  |
|------------|--|--------------|------------------|--------|
|            | Číslo ES   | Indexové č.  | Číslo REACH      |        |
|            | GHS klasifikace  |              |                  |        |
| 64742-49-0 | Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu]        |              |                  | < 70 % |
|            | 921-024-6  | 649-328-00-1 | 01-2119475514-35 |        |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |        |
| 64742-49-0 | Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 3% n-hexanu]  |              |                  | < 25 % |
|            | 931-254-9  |              | 01-2119484651-34 |        |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |        |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.  
Ihned přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Potom ošetřit krémem na ruce.  
Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Ihned přivolat lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 3 z 10

**Při požití**

- Nevyvolávat zvracení.
- Okamžitě přivolat lékaře.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

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

- Dráždí kůži.
- Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pozor, nebezpečí aspirace.

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

- Symptomatické ošetření.

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

- Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), proud vody.

**Nevhodná hasiva**

- Plný proud vody.

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

- Při požáru může vzniknout:  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy síry.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
- Ochranný oděv.

**Další pokyny**

- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.
- Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
- Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

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

- Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
- Zajistit dostatečné větrání.
- Osoby dopravit do bezpečí.
- Používat osobní ochranný oděv.
- Uchovávat mimo zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

- Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).
- Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

- Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
- Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 4 z 10

**Opatření pro bezpečné zacházení**

- Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
- Zákaz kouření.
- Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

- Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

- Inkompatibilní s oxidačními činidly.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

- Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

- Montážní prostředek na pneumatiky

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

- Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

**Hygienická opatření**

- Nevdechujte páry.
- Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
- Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
- Nakonec ošetřit krémem na ruce.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
- Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

**Ochrana očí a obličeje**

- Těsné ochranné brýle (EN 166).

**Ochrana rukou**

- Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba použitelnosti cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 735> firmy www.kcl.de.
- Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.
- V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

**Ochrana kůže**

- Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

**Ochrana dýchacích orgánů**

- Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 5 z 10

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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Skupenství: | Kapalný         |
| Barva:      | Černý           |
| Zápach:     | Po uhlovodících |

**Metoda**

pH: Neuvedeno

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

|   |                |
|---|----------------|
| Bod tání:                               | Neuvedeno      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 60 - 95 °C (*) |
| Sublimační bod:                         | Nepoužije se   |
| Bod měknutí:                            | Neuvedeno      |
| Bod vzplanutí:                          | - 25 °C        |

**Hořlavost**

|             |              |
|-------------|--------------|
| tuhé látky: | Nepoužije se |
| plyny:      | Nepoužije se |

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | 1,0 objem. % (*) |
| Meze výbušnosti - horní: | 7,3 objem. % (*) |
| Zápalná teplota:         | 413 °C (*)       |

**Bod samozápalu**

|             |              |
|-------------|--------------|
| tuhé látky: | Nepoužije se |
| plyny:      | Nepoužije se |

Teplota rozkladu: Neuvedeno

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par: 150 hPa (\*)  
(při 20 °C)

Hustota: 0,70 g/cm<sup>3</sup>

Sypná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný  
(při 20 °C)

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Neuvedeno

Dynamická viskozita: 1500 mPa·s  
(při 20 °C)

Kinematická viskozita: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(při 40 °C)

Vytoková doba: > 30 s 3 DIN EN ISO 2431  
(při 23 °C)

Relativní hustota par: Neuvedeno

Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

Zkouška oddělení rozpouštědla: 0 %

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 6 z 10

Obsah rozpouštědel:

&lt; 95 %

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

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

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy síry.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Nafta (ropa)

LD50/orální/krysa: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermální/králík: &gt; 2000 mg/kg

LC50/inhalační: &gt; 20 mg/l/4h

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

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

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, &lt;3% n-hexanu]; Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, &lt; 3% n-hexanu])

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Zkušební zprávy****Jiná pozorování**

Při spolknutí může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 7 z 10

Pozor, nebezpečí aspirace.

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

Oční kontakt může způsobit podráždění.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Nafta (ropa)

LC50/ryba: 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Vodní řasa: 10 - 100 mg/l

NOEC/Ryby: 1 - 10 mg/l

NOEC/Dafnie: 1 - 10 mg/l

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

**Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070704 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků; Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

UN 3295

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

UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 8 z 10

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

3

**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Omezené množství (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množství:

E2

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

UN 3295

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

UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

3

**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Omezené množství (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množství:

E2

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

UN 3295

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

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum))

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

3

**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3



Marine pollutant:

Yes

Omezené množství (LQ):

1 L / 30 kg

Vyňaté množství:

E2

EmS:

F-E, S-D

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:**

UN 3295

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

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

3



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 9 z 10

**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Vyňaté množství:

E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): &lt; 95 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEAD SEALER**

Datum revize: 23.05.2019

Kód produktu: 12548-0010

Strana 10 z 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*