NOVOCHEMA, družstvo
Nixbrod 28, 934 39 Levice

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

| | |
|---|---|
| **Dátum vypracovania**<br>**Dátum revízie** | 25.02.2019<br>15.01.2025 |

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

| | |
|---|---|
| **1.1. Identifikátor produktu** | |
| **Chemický názov/Synonymá** | - |
| **Obchodný názov** | **SYZAN** |
| **UFI** | WG10-M0N6-P00F-2PX2 |
| **Registračné číslo** | - |
| **CAS** | - |
| **EINECS** | - |
| **ELINCS** | - |
| **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú** | Základný antikorózny náter kovov pod vrchné syntetické, vodou riediteľné náterové látky schnúce na vzduchu |
| **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** | NOVOCHEMA, družstvo |
| **Ulica, č.** | Nixbrod 28 |
| **PSČ** | 934 39 |
| **Obec/Mesto** | Levice |
| **Štát** | Slovenská republika |
| **Telefón** | 036/6312239, 036/6312140 |
| **Fax** | 036/6312524 |
| **E-mail** | novochema@novochema.sk |
| **1.4. Núdzové telefónne číslo** | Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava<br>Tel: + 421 2 5477 4166<br>Mobil: +421 911 166 066 |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

| | |
|---|---|
| **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi** | Flam. Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1A H317<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335<br>STOT RE 2 H373<br>Aquatic Chronic 2 H411 |
| **2.2. Prvky označovania** | |
| **výstražný piktogram** |  |
| **výstražné slovo** | nebezpečenstvo |
| **výstražné upozornenie** | H226 Horľavá kvapalina a pary.<br>H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.<br>H315 Dráždi kožu.<br>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

| | |
|---|---|
| | H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.<br>H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.<br>H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| **bezpečnostné upozornenie** | P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.<br>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.<br>P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.<br>P331 Nevyvolávajte zvracanie.<br>P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.<br>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi v povolenom zariadení. |
| **obsahuje** | xylén<br>kondenzačné produkty dimerizovaných mastných kyselín, C18-nenasýtené, s N, N-dimetyl-1,3-propándiamínom a 1,3-propándiamínom |
| **2.3. Iná nebezpečnosť** | Kategória: A/i Špeciálne jednozložkové náterové látky OR<br>Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 500 g/l<br>Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 470 g/l<br>Hustota prípravku: 1,5-1,56 g/cm$^3$<br>Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 358 g/l<br>Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,236 kg/kg výrobku<br>Obsah neprchavých látok – sušiny: min. 65 % |

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné.

### 3.2. Zmesi

| **Názov** | xylén | fosforečnan zinočnatý | oxid titaničitý |
|---|---|---|---|
| **Koncentrácia [%]** | < 20 | < 10 | < 10 |
| **CAS** | 1330-20-7 | 7779-90-0 | 13463-67-7 |
| **EC** | 215-535-7 | 231-944-3 | 236-675-5 |
| **Registračné číslo** | 01-2119488216-32-xxxx | 01-2119485044-40-0001 | 01-2119489379-17-xxxx |
| **Symbol** |  |  | - |
| **Klasifikácia**<br>**H výroky** | Flam. Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Acute Tox. 4 H312<br>Acute Tox. 4 H332<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335 | Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410 | - |

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | STOT RE 2 H373<br>(pri nadýchaní) | | |
| **Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE** | - | - | - |
| **Výstražné slovo** | nebezpečenstvo | pozor | - |
| **Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)** | NPEL | nie | NPEL |
| **PBT/vPvB** | nie | nie | nie |
| **Endokrinný disruptor** | nie | nie | nie |
| **Nanoštruktúra** | nie | nie | nie |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Názov** | mastenec (talok) | etylbenzén | kondenzačné produkty dimerizovaných mastných kyselín, C18-nenasýtené, s N, N-dimetyl-1,3-propándiamínom a 1,3-propándiamínom |
| **Koncentrácia [%]** | < 10 | < 10 | < 1 |
| **CAS** | 14807-96-6 | 100-41-4 | 162627-17-0 |
| **EC** | 238-877-9 | 202-849-4 | 605-296-0 |
| **Registračné číslo** | - | 01-2119489370-35-xxxx | - |
| **Symbol** | - |  |  |
| **Klasifikácia**<br>**H výroky** | - | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Acute Tox. 4 H332<br>STOT RE 2 H373<br>(sluchové orgány) | Skin Sens. 1A H317 |
| **Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE** | - | - | - |
| **Výstražné slovo** | - | nebezpečenstvo | pozor |
| **Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)** | NPEL | NPEL | nie |
| **PBT/vPvB** | nie | nie | nie |
| **Endokrinný disruptor** | nie | nie | nie |
| **Nanoštruktúra** | nie | nie | nie |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Názov** | butanón-oxím | 1-metoxypropán-2-ol | 2-metylpropán-1-ol |
| **Koncentrácia [%]** | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| **CAS** | 96-29-7 | 107-98-2 | 78-83-1 |
| **EC** | 202-496-6 | 203-539-1 | 201-148-0 |
| **Registračné číslo** | 01-2119539477-28-xxxx | 01-2119457435-35-xxxx | 01-2119484609-23-xxxx |
| **Symbol** |  |  |  |
| **Klasifikácia**<br>**H výroky** | Carc. 2 H351<br>Acute Tox. 4 (*) H312<br>Skin Sens. 1 H317<br>Eye Dam. 1 H318 | Flam. Liq. 3 H226<br>STOT SE 3 H336 | Flam. Liq.3 H226<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam.1 H318<br>STOT SE 3 H335<br>STOT SE 3 H336 |
| **Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE** | - | - | - |
| **Výstražné slovo** | nebezpečenstvo | pozor | nebezpečenstvo |
| **Najvyššie prístupné** | nie | NPEL | NPEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **expozičné limity (NPEL)** | | | |
| **PBT/vPvB** | nie | nie | nie |
| **Endokrinný disruptor** | nie | nie | nie |
| **Nanoštruktúra** | nie | nie | nie |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Názov** | ftalanhydrid | 2-(2-butoxyetoxy)etanol | |
| **Koncentrácia [%]** | < 0,1 | < 0,01 | |
| **CAS** | 85-44-9 | 112-34-5 | |
| **EC** | 201-607-5 | 203-961-6 | |
| **Registračné číslo** | 01-2119457017-41-xxxx | 01-2119475104-44-xxxx | |
| **Symbol** |  |  | |
| **Klasifikácia**<br>**H výroky** | Acute Tox. 4 * H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>Skin Sens. 1 H317<br>STOT SE 3 H335<br>Resp. Sens. 1 H334 | Eye Irrit. 2 H319 | |
| **Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE** | - | - | |
| **Výstražné slovo** | nebezpečenstvo | pozor | |
| **Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)** | NPEL | NPEL | |
| **PBT/vPvB** | nie | nie | |
| **Endokrinný disruptor** | nie | nie | |
| **Nanoštruktúra** | nie | nie | |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

| | | |
|---|---|---|
| **4.1. Opis opatrení prvej pomoci** | **Vdychovanie** | Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch. |
| | **Oči** | Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc. |
| | **Pokožka** | Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom. |
| | **Požitie** | Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc. |
| **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** | Neuvádza sa | |
| **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** | Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití ihneď vyhľadajte lekára. | |

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

| | | |
|---|---|---|
| **5.1. Hasiace prostriedky** | **vhodné** | Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý. |
| | **nevhodné** | Nie sú známe |
| **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** | neuvedené | |
| **5.3. Pokyny pre** | ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj | |

| | |
|---|---|
| **požiarnikov** | |

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

| | | |
|---|---|---|
| **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** | | |
| **Primerané technické zabezpečenie** | Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8. | |
| **Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky** | **Ochrana očí/tváre** | Ochranné okuliare |
| | **Ochrana kože** | Ochranné rukavice |
| | **Ochrana tela** | Ochranný pracovný odev |
| | **Tepelná nebezpečnosť** | Neuvádza sa |
| **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** | Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov. | |
| **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** | Použiteľnú časť náterovej látky odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia savého materiálu (piesok, textílie, piliny) a zlikvidovať ako nebezpečný odpad. | |
| **6.4. Odkaz na iné oddiely** | Neuvedené | |

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

| | |
|---|---|
| **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri aplikácii striekaním nevdychujte aerosól a chráňte dýchacie cesty. Po manipulácii si umyte ruky, prípadne aj inú kontaminovanú časť tela. |
| **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** | Skladujte v suchých skladoch pri teplotách 5 až 30 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom. |
| **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** | Neuvedené |

## ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

**8.1. Kontrolné parametre**

| Chemická látka | CAS | NPEL | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | priemerný | | krátkodobý | | |
| | | ppm | mg.m$^{-3}$ | ppm | mg.m$^{-3}$ | |
| xylén | 1330-20-7 | 50 | 221 | 100 | 442 | K |
| ftalanhydrid | 85-44-9 | – | 1 | – | – | S |
| 1-metoxypropán-2-ol | 107-98-2 | 100 | 375 | 150 | 568 | K |
| 2-metylpropán-1-ol | 78-83-1 | 100 | 310 | - | - | - |
| mastenec | 14807-96-6 | - | NPELr 2 | - | NPELc 10 | - |
| etylbenzén | 100-41-4 | 100 | 442 | 200 | 884 | K |
| oxid titaničitý | 13463-67-7 | - | 5 | - | - | - |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol | 112-34-5 | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | - |

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.
S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

| | |
|---|---|
| **8.2. Kontroly expozície** | |
| ***Primerané technické zabezpečenie*** | Zodpovedajúce vetranie. Pred prestávkami a na konci práce umyť ruky. |

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

| | |
|---|---|
| ***Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky*** | ***Ochrana dýchacích orgánov:*** ochranný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania<br>***Ochrana rú***k: protichemické ochranné rukavice. Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374:<br>Polychloroprén – CR: hrúbka ≥0,5 mm; čas prieniku ≥ 480 min.<br>Nitrilkaučuk – NBR: hrúbka ≥ 0,35 mm; čas prieniku ≥480 min.<br>Butylkaučuk – BR: hrúbka ≥ 0,5 mm; čas prieniku ≥ 480 min.<br>Fluókaučuk –FKM: hrúbka ≥ 0,4 mm; čas prieniku ≥ 480 min.<br>Doporučenie: Kontaminované rukavice zlikvidovať.<br>***Ochrana očí:*** ochranné okuliare alebo bezpečnostný štít (EN166)<br>***Ochrana tela:*** ochranný pracovný odev |
| ***Kontroly environmentálnej expozície*** | Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.<br>Riediť veľkým množstvom vody. |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

| **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach** | |
|---|---|
| **Fyzikálny stav** | kvapalina |
| **Farba** | podľa odtieňa |
| **Zápach** | charakteristický |
| **Prahová hodnota zápachu** | nestanovená |
| **pH** | nestanovená |
| **Teplota topenia/tuhnutia [°C]** | nestanovená |
| **Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]** | nestanovená |
| **Teplota vzplanutia [°C]** | 30 |
| **Rýchlosť odparovania** | nestanovená |
| **Horľavosť** | nestanovená |
| **Teplota samovznietenia [°C]** | 370 |
| **Teplota rozkladu [°C]** | nestanovená |
| **Dolný limit výbušnosti** | nestanovená |
| **Horný limit výbušnosti** | nestanovená |
| **Oxidačné vlastnosti** | nestanovená |
| **Výbušné vlastnosti** | nestanovená |
| **Tlak pár [hPa]** | nestanovená |
| **Hustota pár** | nestanovená |
| **Relatívna hustota [g.cm$^{-3}$]** | 1,5-1,56 |
| **Rozpustnosť vo vode [g.l$^{-1}$]** | nerozpustná |
| **Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l$^{-1}$]** | benzín, xylén, butanol |
| **Rozdeľovací koef. n-okt./voda** | nestanovená |
| **Viskozita** | nestanovená |
| **9.2. Iné informácie** | neuvedené |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|---|---|
| **10.1. Reaktivita** | Neuvedená |
| **10.2. Chemická stabilita** | Neuvedená |
| **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** | Nie sú známe. |
| **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** | Vysoká teplota |

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

| | |
|---|---|
| **10.5. Nekompatibilné materiály** | Voda, oxidačné činidlá |
| **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** | Pri horení môžu vznikať oxidy uhlíka |

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| **akútna toxicita $LD_{50}$** | **Orálna** | nestanovená<br>*xylén: 4300 mg/kg (potkan)*<br>*etylbenzén: 3500 mg/kg (potkan)*<br>*butanón-oxím: 930 mg/kg (potkan)*<br>*2-metylpropán-1-ol: > 2830 mg/kg* |
| | **Dermálna** | $ETE_{mix}$: 5500 mg/kg > 2000 mg/kg výpočtová metóda<br>*etylbenzén: >5000 mg/kg (králik)*<br>*2-metylpropán-1-ol: > 2000 mg/kg (králik)*<br>*butanón-oxím: 2000 mg/kg* |
| | **Inhalačná** | $ETE_{mix}$: 37 mg/l > 20 mg/l výpočtová metóda<br>*2-metylpropán-1-ol: > 18,18 mg/l/4h (potkan)*<br>*butanón-oxím: 20 mg/l/4h (potkan)* |

| | |
|---|---|
| **poleptanie kože/podráždenie kože** | podráždenie |
| **vážne poškodenie očí/podráždenie očí** | podráždenie |
| **respiračná alebo kožná senzibilizácia** | Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| **mutagenita zárodočných buniek** | nestanovená |
| **karcinogenita** | nestanovená |
| **reprodukčná toxicita** | nestanovená |
| **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia** | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| **aspiračná nebezpečnosť** | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti** | neuvedené |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxicita** | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Výpočtová metóda. |
| **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** | Neuvádza sa |
| **12.3. Bioakumulačný potenciál** | Neuvádza sa |
| **12.4. Mobilita v pôde** | Neuvádza sa |
| **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** | Neuvádza sa |

| | |
|---|---|
| **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** | Neuvádza sa |
| **12.7. Iné nepriaznivé účinky** | Neuvedené |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zaobchádzajte ako s nebezpečným odpadom.
Materiál, ktorý nemožno opätovne použiť alebo recyklovať je zaradený do skupiny 08 01 11 a s týmto materiálom sa musí narábať ako s nebezpečným odpadom.
Absorbčné materiály nasiaknuté náterovou látkou sú zaradené do skupiny 15 02 02.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|---|
| **14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** | Klasifikačný kód: F1<br>UN kód: 1263 |
| **14.2. Správne expedičné označenie OSN** | FARBA (vrátane náterovej farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry, tekutého laku a tekutého náterového tmelu) |
| **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** | 3 |
| **14.4. Obalová skupina** | III |
| **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** | - |
| **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** | - |
| **14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** | - |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006)
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 236/2020.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:

žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre zmes nebolo urobené

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Dôvod revízie:** 15.01.2025 všeobecná revízia KBU

**Znenie H-výrokov z bodu 3:**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | Horľavá kvapalina, kategória 2 |
| Flam. Liq. 3 | Horľavá kvapalina, kategória 3 |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória 4 |
| Asp. Tox.1 | Aspiračná toxicita, kategória 1 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Resp. Sens. 1 | Respiračná senzibilizácia, kategória 1 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 3 |
| STOT RE 2 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii, kategória 2 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategória 2 |
| Repr. 1B | Reprodukčná toxicita, kategória 1B |
| Aquatic Acute 1 | Akútna vodná toxicita, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická vodná toxicita, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická vodná toxicita, kategória 2 |

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete**

Hmatateľné výstrahy pre ľudí s poruchou zraku
Uzáver odolný voči otvoreniu deťmi