

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Látka / zmes

zmes

UFI

0N40-80W8-H002-DG50

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Identifikované použitia zmesi

Vysokovýkonné mazivo v spreji na mazanie reťazí.

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

NIROX s.r.o.

Adresa

Belasá 792, Rovinka, 900 41

Slovensko

Identifikačné číslo (IČ)

52761738

IČ DPH

SK2121128669

Telefón

+421 949 000 149

E-mail

obchod@nirox.sk

Adresa www stránok

www.nirox.sk

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

NIROX s.r.o.

E-mail

obchod@nirox.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aerosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

##### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól.

##### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražný piktogram



##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

##### Nebezpečné látky

Uhlíkovodíky, C6, izoalkány, &lt;5 % n-hexán

propán

bután

izobután

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Výstražné upozornenia

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315

Dráždi kožu.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                                                   | Názov látky                             | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                              | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-328-00-1<br>CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9<br>Registračné číslo:<br>012119484651-34-XXXX | Uhľovodíky, C6, izoalkány, <5 % n-hexán | 50-<51,5            | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 3, 5  |
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119486944-21-0046   | propán                                  | 20,5-<22            | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (skvapalnený plyn), H280                                                    | 2     |
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119474691-32-XXXX  | bután                                   | 9-<10,5             | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (skvapalnený plyn), H280                                                    | 1, 2  |
| Index: 601-004-01-8<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119485395-27-XXXX   | izobután                                | 1,6-<1,7            | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (stlačený plyn), H280                                                       | 4     |

### Poznámky

- 1 *Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.*

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

- 2 *Poznámka U (tabuľka 3): Plyn z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu. Priradia sa tieto kódy:*

*Press. Gas (Comp.)**Press. Gas (Liq.)**Press. Gas (Ref. Liq.)**Press. Gas (Diss.)**Aerosóly sa neklasifikujú ako plyn pod tlakom (pozri prílohu I, časť 2, oddiel 2.3.2.1, poznámka 2).*

- 3 *Poznámka P: Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.*
- 4 *Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH*
- 5 *Splnená Poznámka P*

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Nevykonávajte umelé dýchanie bez vlastnej ochrany (napr. rúška). Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

##### **Pri vdýchnutí**

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

##### **Pri kontakte s pokožkou**

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody.

##### **Po zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 15 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

##### **Po požití**

Ak vracia postihnutá osoba, dbajte na to, aby nevdýchla zvratky (pretože pri vdýchnutí týchto kvapalín do dýchacích ciest aj v nepatrnom množstve je nebezpečenstvo poškodenia pľúc). Zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín. Originálny obal s etiketou, prípadne kartu bezpečnostných údajov danej látky zoberte so sebou.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### **Pri vdýchnutí**

Kašeľ, bolesti hlavy. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

##### **Pri kontakte s pokožkou**

Dráždi kožu.

##### **Po zasiahnutí očí**

Pri vniknutí do oka môže vyvolať podráždenie.

##### **Po požití**

Podráždenie, nevoľnosť.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda - plný prúd.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Pri prehriatí sa aerosolové nádoby môžu zdeformovať, vybuchnúť a vystreliť do značnej vzdialenosti. Skôr, než sa priblížite k miestu požiaru, nasadte si ochrannú prilbu. Vyhnúť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávajte uzamknuté. Chráňte pred slnečným žiarením. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### DNEL

| Uhl'ovodíky, C6, izoalkány, <5 % n-hexán |                 |                        |                            |
|------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia               | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
| Spotrebitelia                            | Orálne          | 1301 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                            | Inhalačne       | 1137 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                            | Dermálne        | 1377 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                               | Inhalačne       | 5306 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                               | Dermálne        | 13964 mg/kg bw/deň     | Chronické účinky systémové |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Tesniace ochranné okuliare.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Respirátor.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalné

Farba

hnedá, gaštanovo

Zápach

charakteristický rozpúšťadla

Teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

údaj nie je k dispozícii

Horľavosť

horľavý

Dolná a horná medza výbušnosti

údaj nie je k dispozícii

Teplota vzplanutia

<0 °C

Teplota samovznietenia

údaj nie je k dispozícii

Teplota rozkladu

údaj nie je k dispozícii

Hodnota pH

údaj nie je k dispozícii

Kinematická viskozita

údaj nie je k dispozícii

Rozpustnosť vo vode

nerozpustný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

údaj nie je k dispozícii

Tlak pár

údaj nie je k dispozícii

Hustota a/alebo relatívna hustota

0,63-0,67 kg/m<sup>3</sup> pri 20 °C

hustota

Relatívna hustota pár

údaj nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc

údaj nie je k dispozícii

Forma

aerosólový rozprašovač: aerosól v spreji

### 9.2. Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia 11. 2. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

| bután                  |                  |                |                |                            |          |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | >1442,738 mg/l | 15 minút       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

| izobután               |                  |                |                |                            |          |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | >1442,738 mg/l | 15 minút       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

| propán                 |                  |            |                |      |          |
|------------------------|------------------|------------|----------------|------|----------|
| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | 800000 ppm | 15 minút       |      |          |

| Uhlíkovodíky, C6, izaalkány, <5 % n-hexán |                  |                |                |                            |          |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície                           | Parameter        | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Dermálne                                  | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg bw |                | Králik                     |          |
| Orálne                                    | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne (pary)                          | LC <sub>50</sub> | >25 mg/l       | 4 hodiny       | Potkan                     |          |

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

### Iné informácie

neuveďené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

| bután            |             |                |      |            |
|------------------|-------------|----------------|------|------------|
| Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | >24,11 mg/l | 96 hodín       | Ryby |            |

| izobután         |             |                |      |            |
|------------------|-------------|----------------|------|------------|
| Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | >24,11 mg/l | 96 hodín       | Ryby |            |

| propán           |            |                |         |            |
|------------------|------------|----------------|---------|------------|
| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh    | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 85,82 mg/l | 96 hodín       | Ryby    |            |
| EC <sub>50</sub> | 41,82 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce |            |

| Uhlíkovodíky, C6, izaalkány, <5 % n-hexán |           |                |                                |            |
|-------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------|------------|
| Parameter                                 | Hodnota   | Doba expozície | Druh                           | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>                          | 8,41 mg/l | 96 hodín       | Ryby                           |            |
| EC <sub>50</sub>                          | 4,7 mg/l  | 48 hodín       | Kôrovce                        |            |
| EC <sub>50</sub>                          | >12 mg/l  | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy |            |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Chronická toxicita

#### Uhľovodíky, C6, izoalkány, <5 % n-hexán

| Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh                           | Prostredie |
|-----------|-----------|----------------|--------------------------------|------------|
| NOEC      | 6,47 mg/l |                | Riasy a ďalšie vodné organizmy |            |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Biologická odbúrateľnosť

##### bután

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

##### izobután

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

##### propán

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### Uhľovodíky, C6, izoalkány, <5 % n-hexán

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ľahko biologicky odbúrateľný |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

##### bután

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Kow   | 1,09    |                |      |            |              |

##### propán

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Kow   | 1,09    |                |      |            |              |

### 12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 11\* kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1950

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 Plyny

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

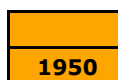
#### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



5F

2.1+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(D)

#### Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

203

Baliace inštrukcie kargo

203

#### Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-D, S-U

MFAG

620

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., 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 č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. 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).

#### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

izobután

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28         | <p>Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto:</p> <p>1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— ako látky,</li><li>— ako zložky iných látok, alebo</li><li>— v zmesiach,</li></ul> <p>s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo</li><li>— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie: „Len na odborné použitie“.</p> <p>2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;</li><li>b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/ EHS;</li><li>c) tieto motorové palivá a ropné produkty:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,</li><li>— palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);</li></ul></li><li>d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.</li><li>f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.</li></ul> |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

izobután

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29         | <p>Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto:</p> <p>1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— ako látky,</li><li>— ako zložky iných látok, alebo</li><li>— v zmesiach,</li></ul> <p>s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo</li><li>— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie: „Len na odborné použitie“.</p> <p>2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:</p> <p>a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;</p> <p>b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS;</p> <p>c) tieto motorové palivá a ropné produkty:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,</li><li>— palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);</li></ul> <p>d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;</p> <p>e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.</p> <p>f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.</p> |

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn.                                   |
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól.                                |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.      |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.     |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.                                               |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.        |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                                 |
| P102      | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                                                   |
| P210      | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P211      | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.                                                        |
| P251      | Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.                                           |
| P410+P412 | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.                                              |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.    |

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**NIROX**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia

11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                    | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                               |
| Aerosol                | Aerosól                                                                                          |
| Aquatic Chronic        | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| Asp. Tox.              | Aspiračná nebezpečnosť                                                                           |
| BCF                    | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS                    | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP                    | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| EC                     | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EC <sub>50</sub>       | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                     |
| EINECS                 | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS                    | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ                     | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS                  | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| Flam. Gas              | Horľavý plyn                                                                                     |
| Flam. Liq.             | Horľavá kvapalina                                                                                |
| IATA                   | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC                    | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO                   | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG                   | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO                    | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI                   | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO                    | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC                  | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub>       | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub>       | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log Kow                | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NOEC                   | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NPEL                   | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL                    | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT                    | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                          |
| PMT                    | Perzistentná, mobilná a toxická                                                                  |
| ppm                    | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| Press. Gas             | Plyny pod tlakom                                                                                 |
| Press. Gas (Comp.)     | Plyn pod tlakom: stlačený plyn                                                                   |
| Press. Gas (Diss.)     | Plyn pod tlakom: rozpustený plyn                                                                 |
| Press. Gas (Liq.)      | Plyn pod tlakom: skvapalnený plyn                                                                |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Plyn pod tlakom: schladený skvapalnený plyn                                                      |
| REACH                  | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID                    | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| Skin Irrit.            | Dráždivosť kože                                                                                  |
| STOT SE                | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |
| UN                     | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB                   | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC                    | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB                   | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| vPvM                   | Veľmi perzistentná a veľmi mobilná                                                               |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G008 - Mazivo na reťaze 400 ml

Dátum vytvorenia 11. 2. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

