

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Dátum aktualizácie: 12. 06. 2026

Verzia: 2.0

Nahrádza verziu z: 02. 08. 2021

Dátum vydania: 02. 08. 2021

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu**

**LB CL 807**

**UFI kód**

Nie je relevantné.

**Kód produktu**

TX807.R01a

**Popis zmesi**

Vodný roztok.

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

**Odporúčané použitie**

Prípravok pre vyhladzovanie silikónové škárovacej hmoty.

**Neodporúčané použitie**

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

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

**LASELSBERGER, s.r.o.**

Adelova 2549/1

320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

Česká republika

Tel.: +420 800 303 333

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: [info@rako.cz](mailto:info@rako.cz)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

**Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes **nie je klasifikovaná ako nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

**Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Nie je klasifikovaná

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi**

Nie sú známe takéto účinky zmesi, ktoré by viedli ku klasifikácii ako nebezpečný.

### 2.2. Prvky označovania

**Výstražné piktogramy**

Nie sú.

**Výstražné slovo**

Nie je.

**Zložky zmesi k uvedeniu na etikete**

Nie sú.

**Výstražné upozornenie**

Nie sú.

**Bezpečnostné upozornenie**

Nie sú.

**Doplňujúce informácie na etikete**

Žiadne povinné doplňujúce informácie podľa nariadenia CLP nie sú vyžadované.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH, Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### 3.2.1. Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

| Identifikácia zložky                              |                       | Obsah % hm. | Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ |                       |             |                                            |
| Číslo CAS                                         | 68891-38-3            | 1 - < 5     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318    |
| Číslo ES                                          | 500-234-8             |             |                                            |
| Indexové číslo                                    | neuvedené             |             |                                            |
| Registračné číslo                                 | 01-2119488639-16-XXXX |             |                                            |
| Látka má špecifické koncentračné limity:          |                       |             |                                            |
| Eye Dam. 1; H318                                  | C ≥ 10 %              |             |                                            |
| Eye Irrit. 2; H319                                | 5 % < C < 10 %        |             |                                            |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### **Pri vdýchnutí**

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

#### **Pri styku s pokožkou**

Odstráňte kontaminovaný odev, topánky a zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### **Pri styku s očami**

Vyplachujte miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

#### **Pri požití**

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Nie sú známe.

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

##### Malý požiar:

Oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, suché hasiace prostriedky, piesok alebo zemina, pena odolná alkoholu.

##### Rozsiahly požiar:

Roztrieštené vodné prúdy (vodná hmla), pena odolná alkoholu.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

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

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiaru sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka, oxidy síry, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe pary a aerosólu. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

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

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpajte (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbujte vhodným absorbčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou a zachyťte kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana viď oddiel 8. Zaisťte dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe pary a aerosólu.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Nepoužívajte znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Chráňte pred mrazom.

Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri pododdiel 10.5), potravinami, nápojmi a krmivami.

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

Pozri pododdiel 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Limity v pracovnom prostredí

##### 8.1.1.1. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

##### 8.1.1.2. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí Únie

Nie sú stanovené.

##### 8.1.2. Sledovacie postupy

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Zaistíte plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.

### 8.1.3. Biologické medzné hodnoty

#### 8.1.3.1. Biologické medzné hodnoty podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

#### 8.1.3.2. Biologické medzné hodnoty Únie

Nie sú stanovené.

### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

**Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

CAS: 68891-38-3

#### DNEL

| Oblasť použitia | Spôsob podávania | Účinok           | Doba expozície | Hodnota                |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------------|
| Pracovníci      | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá       | 411 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pracovníci      | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá       | 5 830 mg/kg/deň        |
| Spotrebitelia   | Inhalačne        | Systémové účinky | Dlhodobá       | 87,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebitelia   | Dermálne         | Systémové účinky | Dlhodobá       | 2 500 mg/kg/deň        |
| Spotrebitelia   | Orálne           | Systémové účinky | Dlhodobá       | 25 mg/kg/deň           |

#### PNEC

| Sladká voda | Morská voda | Prerušované uvoľňovanie |             | Čistiarene odpadových vôd (ČOV) |
|-------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|
|             |             | Sladká voda             | Morská voda |                                 |
| 0,129 mg/l  | 0,013 mg/l  | 0,71 mg/l               | 0,071 mg/l  | 10 g/l                          |

#### PNEC

| Sladkovodný sediment | Morský sediment | Vzduch      | Pôda      | Potravinový reťazec |
|----------------------|-----------------|-------------|-----------|---------------------|
| 4,835 mg/kg          | 0,483 mg/kg     | nestanovené | 7,5 mg/kg | žiadny účinok       |

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovne vetrania.

#### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom a osprchujte sa. Použite ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

#### Ochrana očí/tváre

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné okuliare alebo štít (EN 166, EN 149+A1). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade možného kontaktu s očami používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít.

#### Ochrana kože - ochrana rúk

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability, degradácie a ďalej by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom používaní rukavíc ich pred zvlieknutím očistite a uschovajte na dobre vetranom mieste.

### Ochrana kože - iné

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranný pracovný odev a ochrannou obuv.

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použite ochranu dýchacích ciest). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

### Tepelnej nebezpečnosti

Pri bežnom použití nie je nutné používať ochranné prostriedky na ochranu proti materiálom predstavujúcich tepelné nebezpečenstvo.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržte emisné limity podľa Zákona č. 137/2010 Z. z., v platnom znení.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Zmes

|                                                                            |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenstvo</b>                                                          | Kvapalina.                                                                                                                                                             |
| <b>Farba</b>                                                               | Bezfarebná.                                                                                                                                                            |
| <b>Zápach</b>                                                              | Charakteristický.                                                                                                                                                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                            | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 100 °C                                                                                                                                                                 |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                  | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                              | Nestanovené.                                                                                                                                                           |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                    | Nestanovené, zmes neobsahuje samovoľne reagujúce látky alebo organické peroxidy alebo iné látky, ktoré sa môžu rozkladať.                                              |
| <b>Hodnota pH</b>                                                          | 7,47                                                                                                                                                                   |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                               | Nestanovené, zmes neobsahuje látku klasifikovateľnú ako aspiračne toxickú, alebo súčet koncentrácií látok klasifikovaných ako aspiračne toxické je menej ako 10 hm. %. |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         | Úplne miešateľná.                                                                                                                                                      |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | Nevzťahuje sa na zmes.                                                                                                                                                 |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tlak pár</b>                                                                                                                                                                    | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                                                                                                                           | 1,008 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                         |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                                                                                                                                       | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                                                                                                                           | Nevzťahuje sa na kvapaliny.                                                                                       |
| <b>Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ</b> CAS: 68891-38-3                                                                                                           |                                                                                                                   |
| <b>Skupenstvo</b>                                                                                                                                                                  | Tuhá látka.                                                                                                       |
| <b>Farba</b>                                                                                                                                                                       | Žltkastá.                                                                                                         |
| <b>Zápach</b>                                                                                                                                                                      | Zatuchnutý.                                                                                                       |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia</b>                                                                                                                                                    | > 300 °C (ASTM E737-76).                                                                                          |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>                                                                                                         | Nestanovené, látka má bod topenia vyšší ako 300 °C.                                                               |
| <b>Horľavosť</b>                                                                                                                                                                   | Látka nie je klasifikovaná ako horľavá (EÚ metóda A.10).                                                          |
| <b>Dolná medza výbušnosti</b>                                                                                                                                                      | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Horná medza výbušnosti</b>                                                                                                                                                      | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Teplota vzplanutia</b>                                                                                                                                                          | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Teplota samovznietenia</b>                                                                                                                                                      | 250 °C (EÚ metóda A.16)                                                                                           |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                                                                                                                                            | Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať. |
| <b>Hodnota pH</b>                                                                                                                                                                  | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                                                                                                                                       | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                                                                                                                                 | 280 g/l (20 °C, pH = 6,8, literatura).                                                                            |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                                                                                                                        | log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123).                                                                        |
| <b>Tlak pár</b>                                                                                                                                                                    | Nestanovené, látka má bod topenia vyšší ako 300 °C.                                                               |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                                                                                                                           | 1,08 g/cm <sup>3</sup> (22 °C, OECD 109).                                                                         |
| <b>Relatívna hustota pár</b>                                                                                                                                                       | Nevzťahuje sa na tuhé látky.                                                                                      |
| <b>Vlastnosti častíc</b>                                                                                                                                                           | Nestanovené.                                                                                                      |
| <b>9.2. Iné informácie</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| <b>9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Zmes</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné podľa fyzikálno-chemických vlastností, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3. |                                                                                                                   |
| <b>Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ</b> CAS: 68891-38-3                                                                                                           |                                                                                                                   |
| <b>Výbušniny</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Dáta pre látku nie sú k dispozícii.<br>Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Horľavé plyny</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Nejedná sa o plyn.

### **Aerosóly**

Nejedná sa o aerosól.

### **Oxidujúce plyny**

Nejedná sa o plyn.

### **Plyny pod tlakom**

Nejedná sa o plyn.

### **Horľavé kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Horľavé tuhé látky**

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé tuhé látky čas horenia > 2 400 s (EÚ metóda A.10).

### **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

### **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

### **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

### **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

### **Oxidujúce kvapaliny**

Nejedná sa o kvapalinu.

### **Oxidujúce tuhé látky**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje chemické skupiny súvisiace s oxidačnými vlastnosťami.

### **Organické peroxidy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

### **Látky s korozívnym účinkom na kovy**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

### **Výbušniny so zníženou citlivosťou**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

### 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Citlivosť na mechanické podnety</i>          | Nestanovené, nejedná sa o výbušninu.            |
| <i>Teplota samovolnej polymerizácie</i>         | Nestanovené, nejedná sa o polymerizujúce látky. |
| <i>Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom</i> | Nestanovené, nejedná sa o prach.                |
| <i>Tlmivá kapacita</i>                          | Nestanovené, pH je v rozmedzí 4 – 10.           |
| <i>Rýchlosť odparovania</i>                     | Nestanovené.                                    |
| <i>Miešateľnosť</i>                             | Nestanovené.                                    |
| <i>Vodivosť</i>                                 | Nestanovené.                                    |
| <i>Žieravosť</i>                                | Nestanovené.                                    |
| <i>Plynná skupina</i>                           | Nestanovené, nejedná sa o plyn.                 |
| <i>Oxidačno-redukčný potenciál</i>              | Nestanovené.                                    |
| <i>Potenciál vzniku radikálov</i>               | Nestanovené.                                    |
| <i>Fotokatalytické vlastnosti</i>               | Nestanovené.                                    |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy síry, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Zmes

##### Akútna toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre všetky spôsoby expozície.

##### Orálne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické orálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

### **Dermálne**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické dermálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Inhalačne**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako senzibilizujúce, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako mutagénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Karcinogenita**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Reprodukčná toxicita**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

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

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

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

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

### **Iné informácie**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Pozri oddiel 2 a 4.

**Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

CAS: 68891-38-3

### **Akútna toxicita**

**Orálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> = 4 100 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

**Dermálne** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).

**Inhalačne** Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Priemerné skóre erytémov = 3,2 a edémov = 3,2 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 404).

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Látka klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči.  
Priemerné skóre zakalenie rohovky = 1,3 (nie je plne vratné za 21 dní), iritídy = 0,8 (nie je plne vratné za 21 dní), začervenanie spojoviek = 3 (plne vratné), edém spojoviek = 1 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 405).

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).

### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Negatívny (OECD 471, OECD 476).

### **Karcinogenita**

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL = 300 mg/kg/deň (systémové účinky, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416).  
NOAEL = 300 mg/kg/deň (reprodukcia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416).  
NOAEL = 300 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie F1, OECD 416).

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

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
NOAEL > 225 mg/kg/deň (systémová toxicita, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'ovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo nižšou pri 40 °C.

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Nie sú známe ďalšie relevantné informácie o nepriaznivých účinkoch na zdravie, ktoré sa podľa kritérií klasifikácie stanovených v nariadení CLP nevyžadujú.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Zmes

##### **Akútna toxicita pre vodné prostredie**

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické pre vodné prostredie, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

##### **Chronická toxicita pre vodné prostredie**

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako chronicky toxické pre vodné prostredie, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

#### **Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

CAS: 68891-38-3

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

#### **Ryby**

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Danio rerio: 7,1 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

EC<sub>10</sub>, 28 d., Pimephales promelas: 1,7 mg/l (read-across (Alkoholy, C12-14 (lineárne, párne číslovanie), etoxylovaný, sulfáty, amónna soľ, < 2,5 mol EO, OECD 210).

#### **Kôrovce**

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia Magna: 7,4 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: ≥ 1,19 mg/l (reprodukcie, OECD 211).

#### **Riasy**

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 27,7 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

EC<sub>10</sub>, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 4,4 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zmes

Nestanovené pre zmes.

#### **Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

CAS: 68891-38-3

Lahko biologicky odbúrateľný: 100 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, EÚ metóda C.4-C).

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Zmes

Nestanovené pre zmes.

#### **Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ**

CAS: 68891-38-3

log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Zmes

Nestanovené pre zmes.

#### Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ

CAS: 68891-38-3

Koc = 2,2 (Q)SAR metóda.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Pri odstraňovaní postupujte podľa platnej legislatívy a miestnych predpisov o odpadoch. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizácie! Neznečistite stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerované roztoky odovzdajte na zberný dvor podľa pokynov pracovníka.

Prázdne vyčistené obaly je možné ukladať na skládke príslušného zaradenia alebo odovzdať **do triedeného odpadu**.

#### Možný kód odpadu

16 03 05 N - Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky (zmes), 15 01 10 N - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kontaminovaný obal), 15 01 02 O - Plastové obaly (čistý obal)

#### Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Nie sú známe.

#### Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

Nie je.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je.

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

Nie je.

### 14.4. Obalová skupina

Nie je.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je.

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

Nie je relevantná.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Predpisy EU

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, v platnom znení (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom znení (CLP)

#### Predpisy SR

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Zmena zloženia zmesi v oddiele 3 a s tým súvisiace zmeny v ostatných oddieloch.

#### Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, kat. 2



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

## LB CL 807

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                         |
| CLP       | Nariadenie č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                              |
| DNEL      | Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)        |
| ICAO/IATA | Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru                                                   |
| IMDG      | Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí                                                            |
| NPEL      | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                                         |
| PBT       | Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická                                                            |
| PNEC      | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) |
| REACH     | Nariadenie č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií                 |
| RID       | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                                          |
| vPvB      | Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa                                                       |

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

### Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Dráždi kožu.                     |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.  |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

### Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

### Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Pokiaľ je produkt použitý ako komponent v inom produkte, nemusia byť informácie v tomto KBÚ aplikovateľné.

Karta bezpečnostných údajov je vytvorená podľa nariadenia č. 2020/878/ES.

Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.