

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

#### Fabric Foam Cleaner

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

##### Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Čistiaci prostriedok

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailová adresa povolaného odborníka: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

##### Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

##### Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

| Trieda<br>nebezpečnosti | Kategória<br>nebezpečnosti | výstražné upozornenie                                      |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.              | 2                          | H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí.                      |
| Aerosol                 | 1                          | H222-Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| Aerosol                 | 1                          | H229-Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)  
 Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021  
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020  
 Platné od: 15.05.2025  
 Dátum tlače PDF: 16.05.2025  
 Fabric Foam Cleaner



## Nebezpečenstvo

H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí. H222-Mimoriadne horľavý aerosól. H229-Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

P101-Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102-Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P210-Uchovávajte 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. P280-Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.  
 P337+P313-Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.  
 P410+P412-Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Bez dostatočného vetrania možnosť vytvárania explózných zmesí.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Zmes neobsahuje látku s vlastnosťami škodlivými pre endokrinnú sústavu (< 0,1 %).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

nerel.

### 3.2 Zmesi

Aerosól

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Nátriumlauryléterkarboxylát</b>                                      |                          |
| <b>Registračné číslo (REACH)</b>                                        | ---                      |
| <b>Index</b>                                                            | ---                      |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                           | ---                      |
| <b>CAS</b>                                                              | 33939-64-9               |
| <b>% Rozsah</b>                                                         | <3                       |
| <b>Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory</b> | Eye Dam. 1, H318         |
| <b>Špecifické koncentračné limity a ATE</b>                             | Eye Dam. 1, H318: >=20 % |

Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) viď oddiel 16.

Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!

To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedené v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

Pridanie najvyšších tu uvedených koncentrácií môže viesť ku klasifikácii. Uplatňuje sa iba vtedy, ak je táto klasifikácia uvedená v oddiele 2. Vo všetkých ostatných prípadoch je celková koncentrácia pod klasifikáciou.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Osoba poskytujúca prvú pomoc by mala dbať na svoju ochranu!

Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajúť žiadne prostriedky ústami!

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

## Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečenstva.

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.

## Kontakt s pokožkou

Obvykle nedráždi pokožku.

Dôkladne umyte vodou.

## Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

## Prehltnutie

Obyčajne žiadny spôsob preniknutia do organizmu.

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Dajte vypiť veľké množstvo vody, okamžite vyhľadajte lekára.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch použitia v oddiele 4.1.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavajú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

oči, zčerveňané

slzenie očí

## 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

# ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1 Hasiace prostriedky

### Vhodné hasiace prostriedky

Prúd vody/pena/CO<sub>2</sub>/suchý hasiaci prostriedok

### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe žiadne

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

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Oxidy kovov

Oxidy dusíka

Jedovaté plyny

Možná tvorba výbušných alebo ľahko zápalných zmesí pár so vzduchom.

Nebezpečenstvo prasknutia pri ohreve

## 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Ohrozené nádoby chladte vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

# ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

### 6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Pri rozsypaní alebo neúmyselnom úniku noste osobné ochranné prostriedky podľa odseku 8, aby ste predišli kontaminácii.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, odstráňte zápalné zdroje.

Pri pevných alebo práškových výrobkoch zabráňte vzniku prachu.

Pokiaľ možno, opustite nebezpečné zóny alebo použite existujúce plány núdzového úniku.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

### 6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vhodné ochranné vybavenie a údaje o materiáli nájdete v odseku 8.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

SK

Strana 4 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pívnic, pracovných jám alebo do iných miest, na ktorých by mohlo byť nahromadenie nebezpečné.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

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

Pri úniku aerosolu/plynu zabezpečte dostatočný prívod čerstvého vzduchu.

Účinná látka:

Odstráňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### 7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.

Nepribližujte sa k zápalným zdrojom - nefajčite.

Príp. urobte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

Nepoužívajte na horúce povrchy.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.

Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

#### 7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

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

Nepovolaným osobám zneprístupniť.

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.

Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.

Dodržiavajte osobitné predpisy pre aerosoly!

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

Skladujte na dobre vetranom mieste.

Skladujte v chlade.

Dodržiavajte špeciálne podmienky pre skladovanie.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodržiavajte pokyny pre správnu pracovnú prax a odporúčania pre hodnotenie rizík.

Nahľadnite do informačných systémov o nebezpečných látkach, napr. do systémov združení pre poistenie zodpovednosti zamestnávateľov, chemického priemyslu

alebo rôznych priemyselných odvetví v závislosti od používania (stavebné materiály, drevo, chemikálie, laboratória, koža, kovy).

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

SK

Chem. označenie

Bután

NPEL (priemerný) : 1000 ppm (EX) (ACGIH)

NPEL (krátkodobý) : ---

---

Postupy monitorovania:

- Compur - KITA-221 SA (549 459)

- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993

BMH: ---

Iné údaje: ---

SK

Chem. označenie

Propán

NPEL (priemerný) : 1000 ppm (ACGIH)

NPEL (krátkodobý) : ---

---

Postupy monitorovania:

- Compur - KITA-125 SA (549 954)

- OSHA PV2077 (Propane) - 1990

BMH: ---

Iné údaje: ---

SK

Chem. označenie

Izobután

SK

Strana 5 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

|                                          |                                     |     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| NPEL (priemerný) : 1000 ppm (EX) (ACGIH) | NPEL (krátkodobý) : ---             | --- |
| Postupy monitorovania:                   | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |     |
| BMH: ---                                 | Iné údaje: ---                      |     |

SK - Slovensko | NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL priemerný predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom prípráci).

I = merané ako inhalovateľná frakcia. R = merané ako respirabilná frakcia.

(EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:

(8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (11) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES). (12) = Inhalovateľná frakcia. Respirabilná frakcia v tých členských štátoch, ktoré k dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice vykonávajú biomonitorovací systém s biologickou limitnou hodnotou nepresahujúcou 0,002 mg Cd/g kreatinínu v moči (2004/37/ES). |

| NPEL (krátkodobý) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom prípráci).

(EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:

(8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (10) = Krátkodobá limitná hodnota vystavenia vo vzťahu k referenčnému obdobiu jednej minúty (2017/164/EÚ). |

| BMH = Biologická medzná hodnota (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.)):

Vyšetrovaný materiál: M = moč, AI = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum.

Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou, e = do dvoch hodín po pracovnej zmene.

(EÚ) = Smernica 98/24/ES alebo 2004/37/ES alebo SCOEL (biologická limitná hodnota - BLH, odporúčanie Vedeckého výboru pre limity expozície na pracovisku (SCOEL)) |

| Iné údaje (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z., 122/2024 Z. z.) / 121 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom prípráci):

(NPEL) = Najvyššie prípustný expozičný limit. K = znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. / prienik cez kožu: K celkovému zaťaženiu organizmu môže významne prispieť expozícia cez kožu. S = látka môže spôsobiť senzibilizáciu. S\* = látka môže spôsobiť dermálnu senzibilizáciu (senzibilizáciu kože). S\*\* = látka môže spôsobiť dermálnu senzibilizáciu a respiračnú senzibilizáciu (senzibilizáciu kože a dýchacích orgánov). KK1A, KK1B, KK2 = Kategórie karcinogénnych faktorov 1A, 1B, 2. KM1A, KM1B, KM2 = Kategórie mutagénnych faktorov 1A, 1B, 2. KR1A, KR1B, KR2 = Kategórie reprodukčne toxických faktorov 1A, 1B, 2.

(EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ, 2019/1831/EÚ alebo 2024/869/EÚ:

(13) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože a dýchacích ciest (98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože (2004/37/ES), (15) = K celkovému zaťaženiu organizmu môže významne prispieť expozícia cez kožu. |

## 8.2 Kontroly expozície

### 8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvetraním.

V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.

Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

Vhodné posudzovacie metódy na kontrolu účinnosti prijatých ochranných opatrení zahŕňajú postupy vyšetrovania meraním a nameraním.

Tie sú opísané pomocou napr. normy EN 14042.

Norma EN 14042 "Ovzdušie na pracovisku. Návod k aplikácii a použitiu postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým látkam".

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

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítlami (EN 166).

Ochrana kože - Ochrana rúk:

Ochranné rukavice z plastu (EN ISO 374).

Odporúča sa

Ochranné rukavice z nitrilu (EN ISO 374).

Minimálna hrúbka vrstvy v mm:

$\geq 0,2$

Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:

$\leq 480$

Uvádzané doby prieniku podľa EN 16523-1 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.

Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Ochrana kože - Iné:

Bežný ochranný pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebné.

Pri prekročení NPHV.

Ochranná dýchacia maska, filter AX (EN 14387), rozpoznávací farba hnedá.

Dodržiavajte životnosť ochranných dýchacích prístrojov.

Tepelnej nebezpečnosti:

Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.

Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.

Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

## 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:

Penový aerosól 20°C

Farba:

Bezfarebný

Zápach:

Charakteristický

Teplota topenia/tuhnutia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horľavosť:

Neuplatňuje sa na aerosóly.

Dolná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota vzplanutia:

-60 °C (Bod vzplanutia zmesi nebol testovaný, ale zodpovedá bodu vzplanutia obsahovej látky s najnižšou hodnotou.)

Teplota samovznietenia:

Neuplatňuje sa na aerosóly.

Teplota rozkladu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Hodnota pH:

9,0 (100 %, 20°C)

Kinematická viskozita:

Neuplatňuje sa na aerosóly.

Rozpustnosť:

Miešateľný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

Neuplatňuje sa na zmesi.

Tlak pár:

4500 hPa (20°C)

Tlak pár:

6700 hPa (50°C)

Hustota a/alebo relatívna hustota:

1,024 g/ml (Účinná látka)

Hustota a/alebo relatívna hustota:

0,91 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Relatívna hustota pár:

Neuplatňuje sa na aerosóly.

Vlastnosti častíc:

Neuplatňuje sa na aerosóly.

### 9.2 Iné informácie

Obsah rozpúšťadla:

14,0 % (Organické rozpúšťadlá)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)  
 Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021  
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020  
 Platné od: 15.05.2025  
 Dátum tlače PDF: 16.05.2025  
 Fabric Foam Cleaner

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobok nie je testovaný.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

Nárast tlaku vedie k nebezpečenstvu prasknutia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri aj oddiel 7.

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

| Fabric Foam Cleaner                                                      |             |         |          |            |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / Účinok                                                        | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
| Akútna toxicita, orálna:                                                 |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, dermálna:                                               |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                            |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože:                                        |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia:                                   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                          |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Karcinogenita:                                                           |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Reprodukčná toxicita:                                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Aspiračná nebezpečnosť:                                                  |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| Symptómy:                                                                |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |

| Nátriumlauryléterkarboxylát           |             |         |          |            |                 |              |
|---------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------|
| Toxicita / Účinok                     | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka     |
| Akútna toxicita, orálna:              | LD50        | >2000   | mg/kg    | Potkan     |                 |              |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: |             | >=20    | %        |            |                 | Eye Dam. 1   |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: |             | 1-<20   | %        |            |                 | Eye Irrit. 2 |
| Aspiračná nebezpečnosť:               |             |         |          |            |                 | Nie          |

Bután

| Toxicita / Účinok                                                                   | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus             | Skúšobná metóda                                                                                  | Poznámka                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                                       | LC50        | 658     | mg/l/4h  | Potkan                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                           |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatívny                                                                                                                                                 |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatívny                                                                                                                                                 |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          | Človek                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatívny                                                                                                                                                 |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          | Potkan                 | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negatívny                                                                                                                                                 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne: | NOAEC       | 21,394  | mg/l     | Potkan                 | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                           |
| Aspiračná nebezpečnosť: Symptómy:                                                   |             |         |          |                        |                                                                                                  | Nie<br>ataxia, dýchacie problémy, omámenie, bezvedomie, omrzliny, narušenie srdcového rytmu, bolesti hlavy, kŕče, omámenie, závrat, nevoľnosť a zvracanie |

| Propán                                                                              |             |         |          |                        |                                                                                                  |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicita / Účinok                                                                   | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus             | Skúšobná metóda                                                                                  | Poznámka                       |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                                       | LC50        | 658     | mg/l/4h  | Potkan                 |                                                                                                  |                                |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                                       | LC50        | 260000  | ppmV/4h  | Potkan                 |                                                                                                  | Plyny, Samec, Analogický záver |
| Poleptanie kože/podráždenie kože:                                                   |             |         |          |                        |                                                                                                  | Nedráždivý                     |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:                                               |             |         |          |                        |                                                                                                  | Nedráždivý                     |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatívny                      |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatívny                      |
| Reprodukčná toxicita (Vývojová toxicita):                                           | NOAEC       | 21,641  | mg/l     |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne: | NOAEL       | 7,214   | mg/l     | Potkan                 | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                |

SK

Strana 9 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

|                                                                                     |       |        |      |        |                                                                                                  |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Potkan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                 |
| Aspiračná nebezpečnosť:                                                             |       |        |      |        |                                                                                                  | Nie                                                                                                             |
| Symptómy:                                                                           |       |        |      |        |                                                                                                  | dýchacie problémy, bezvedomie, omrzliny, bolesti hlavy, kŕče, dráždenie sliznice, závrat, nevoľnosť a zvracanie |

| Izobután                                                                            |             |         |          |                        |                                                                                                  |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / Účinok                                                                   | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus             | Skúšobná metóda                                                                                  | Poznámka                                                                 |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                                       | LC50        | 658     | mg/l/4h  | Potkan                 |                                                                                                  |                                                                          |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                                       | LC50        | 260000  | ppmV/4h  | Potkan                 |                                                                                                  | Plyny, Samec                                                             |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:                                               |             |         |          | Králik                 |                                                                                                  | Nedráždivý                                                               |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:                                                     |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatívny                                                                |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne: | NOAEL       | 21,394  | mg/l     | Potkan                 | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                          |
| Aspiračná nebezpečnosť:                                                             |             |         |          |                        |                                                                                                  | Nie                                                                      |
| Symptómy:                                                                           |             |         |          |                        |                                                                                                  | bezvedomie, omrzliny, bolesti hlavy, kŕče, závrat, nevoľnosť a zvracanie |

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

| Fabric Foam Cleaner                                |             |         |          |            |                 |                                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / Účinok                                  | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                                                                     |
| Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): |             |         |          |            |                 | Neuplatňuje sa na zmesi.                                                     |
| Iné informácie:                                    |             |         |          |            |                 | Nie sú dostupné žiadne iné príslušné údaje o škodlivých účinkoch na zdravie. |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

| Fabric Foam Cleaner        |             |     |         |          |            |                 |          |
|----------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / Účinok          | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
| 12.1. Toxicita pre ryby:   |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |
| 12.1. Toxicita pre riasy:  |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d. |

|                                                          |     |  |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:                   |     |  |   |   |  |  | Tenzid/tenzidy, obsiahnutý/é v tejto zmesi, spĺňa/spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti, ako sú stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:                           |     |  |   |   |  |  | ú.n.s.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.4. Mobilita v pôde:                                   |     |  |   |   |  |  | ú.n.s.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:                     |     |  |   |   |  |  | ú.n.s.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): |     |  |   |   |  |  | Neuplatňuje sa na zmesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.7. Iné nepriaznivé účinky:                            |     |  |   |   |  |  | Nie sú dostupné žiadne údaje o iných škodlivých účinkoch pre životné prostredie.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Iné informácie:                                          |     |  |   |   |  |  | DOC - stupeň eliminácie (organické komplexotvorné látky) >= 80%/28d: nerel.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Iné informácie:                                          | AOX |  | 0 | % |  |  | Podľa receptúry neobsahuje AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Nátriumlauryléterkarboxylát

| Toxicita / Účinok        | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|--------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| 12.1. Toxicita pre ryby: | LC50        | 96h | >1      | mg/l     |            |                 |          |

#### Bután

| Toxicita / Účinok          | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka |
|----------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| 12.1. Toxicita pre ryby:   | LC50        | 96h | 24,11   | mg/l     |            | QSAR            |          |
| 12.1. Toxicita pre dafnie: | LC50        | 48h | 14,22   | mg/l     |            | QSAR            |          |

SK

Strana 11 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

|                                      |         |  |      |  |  |  |                                                                             |
|--------------------------------------|---------|--|------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:       | Log Pow |  | 2,98 |  |  |  | Neočakáva sa žiaden pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilita v pôde:               |         |  |      |  |  |  | Neočakáva sa                                                                |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: |         |  |      |  |  |  | Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB                                             |

| Propán                               |             |     |         |          |            |                 |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / Účinok                    | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                                                                    |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:       | Log Pow     |     | 2,28    |          |            |                 | Neočakáva sa žiaden pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow 1-3). |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: |             |     |         |          |            |                 | Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB                                             |

| Izobután                               |             |     |         |          |            |                 |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / Účinok                      | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                                                                    |
| 12.1. Toxicita pre ryby:               | LC50        | 96h | 27,98   | mg/l     |            |                 |                                                                             |
| 12.1. Toxicita pre riasy:              | EC50        | 96h | 7,71    | mg/l     |            |                 |                                                                             |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: |             |     |         |          |            |                 | Lahko biologicky odbúrateľný                                                |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál:         |             |     |         |          |            |                 | Neočakáva sa žiaden pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow 1-3). |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:   |             |     |         |          |            |                 | Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB                                             |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností

priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)

16 05 04 plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Odporúčanie:

Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Stále naplnené dózy s aerosólmi likvidujte ako problematický odpad.

Vyprázdnené dózy aerosólov likvidujte ako hodnotný odpad.

#### Pre nerecyklovaný baliaci materiál

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Odporúčanie:

Strana 12 z 15  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)  
Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020  
Platné od: 15.05.2025  
Dátum tlače PDF: 16.05.2025  
Fabric Foam Cleaner

Nevyčistené nádoby neprederavujte, nerežte ani nezvárajte.  
15 01 04 obaly z kovu

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Všeobecné údaje

#### Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1950  
14.2. Správne expedičné označenie OSN: UN 1950 AEROSOLS  
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1  
14.4. Obalová skupina: -  
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje  
Tunnel restriction code: D  
Klasifikačný kód: 5F  
LQ: 1 L  
Dopravná kategória: 2



#### Námorná doprava (Kód IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1950  
14.2. Správne expedičné označenie OSN: UN 1950 AEROSOLS  
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1  
14.4. Obalová skupina: -  
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje  
Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): Nevzťahuje  
EmS: F-D, S-U



#### Letecká doprava (IATA)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1950  
14.2. Správne expedičné označenie OSN: UN 1950 Aerosols, flammable  
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1  
14.4. Obalová skupina: -  
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje



#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osoby poverené prepravou nebezpečných materiálov musia byť vyškolené.  
Všetky osoby, ktoré sa zúčastňujú prepravy, musia dodržiavať bezpečnostné predpisy.  
Je potrebné vykonať opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniam.

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

Náklad sa uskutoční ako kusový náklad a nie hromadný, preto nie je vhodné.  
Tu sa neprihliada na predpisy pre menšie množstvá.  
Rizikové číslo a kódovanie balenia na požiadanie.  
Dodržiavajte zvláštne predpisy (special provisions).

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Sledovať obmedzenia:  
Dodržiavajte národné ustanovenia/zákony o ochrane a bezpečnosti pri práci mladistvých (najmä národné implementovanie smernice 94/33/ES)!  
Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.

Smernica 2012/18/EÚ ("Seveso-III"), príloha I, časť 1 - Výrobku zodpovedajú nasledujúce kategórie (podľa okolností sa musia zohľadniť aj ďalšie v závislosti od skladovania, manipulácie atď.):

| Kategórie nebezpečnosti | Poznámky k prílohe I | Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek nižšej úrovne | Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek vyššej úrovne |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a                     | 11.1                 | 150 (netto)                                                                                                            | 500 (netto)                                                                                                            |

Pri priradovaní kategórií a množstvových limitov sa musia vždy brať na zreteľ poznámky v prílohe I Smernice 2012/18/EÚ, najmä tu uvedené v

SK

Strana 13 z 15  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)  
Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020  
Platné od: 15.05.2025  
Dátum tlače PDF: 16.05.2025  
Fabric Foam Cleaner

tabuľkách a pozn. 1 - 6.

Smernica 2012/18/EÚ ("Seveso-III"), príloha I, časť 2 - Výrobok obsahuje nasledujúce látky uvedené v zozname:

| Položka č. | Nebezpečné látky                                                           | Poznámky k prílohe I | Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie - požiadaviek nižšej úrovne | Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie - požiadaviek vyššej úrovne |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 18         | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                   | 50                                                                         | 200                                                                        |

Pri priradovaní kategórií a množstvových limitov sa musia vždy brať na zreteľ poznámky v prílohe I Smernice 2012/18/EÚ, najmä tu uvedené v tabuľkách a pozn. 1 - 6.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC):

14 %

### Nariadenie (ES) č. 648/2004

5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

alifatických uhľovodíkov

polykarboxylátov

menej ako 5 %

fosfátov

aniónových povrchovo aktívnych látok

parfums

SODIUM BENZOATE

POTASSIUM SORBATE

Je nutné prihliadať na národné predpisy/nariadenia týkajúce sa dodržiavania maximálnych limitov pre fosfáty, resp. zlúčeniny fosforu, a dodržiavať ich.

Dodržiavajte nariadenia pre prípad havárie.

Musia sa uplatňovať vnútroštátne predpisy/nariadenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri používaní pracovných prostriedkov.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Prepracované oddiely:

8, 15

Vyžaduje sa školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečným tovarom.

Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.

Vyžaduje sa inštruktáž/školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.

## Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

| Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá metóda posudzovania                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                     | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.              |
| Aerosol 1, H222                                        | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.              |
| Aerosol 1, H229                                        | Zaradenie na základe formy alebo stavu agregátu. |

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Eye Irrit. — Podráždenie očí

Aerosol — Aerosóly

Eye Dam. — Vážne poškodenie očí

## Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Usmernenia pre vytváranie kariet bezpečnostných údajov v platnom znení (ECHA).

Usmernenia pre označovanie a balenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).

Karty bezpečnostných údajov látok.

Domovská stránka ECHA - informácie o chemikáliách.

Databáza látok GESTIS (Nemecko).

Spolkový úrad pre životné prostredie "Rigoletto" informačná stránka látok nebezpečných pre vodné prostredie (Nemecko).

Smernica EÚ o limitných hodnotách expozície pri práci 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v platnom znení.

Národné zoznamy limitných hodnôt expozície pri práci v konkrétnych krajinách v platnom znení.

Predpisy pre dopravu nebezpečných tovarov v cestnej, vlakovej, lodnej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

## V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

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

AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)

atď., pod. a tak ďalej, podobné

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

cca. sirka / asi

CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)

EHS Európske hospodárske spoločenstvo

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Európska norma

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ES Európske spoločenstvo

EÚ Európska únia

EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)

GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))

LQ Limited Quantities

napr. napríklad

neods. neodskúšané

nerel. nerelevantné

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organický

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)

PE Polyetylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

pozn. poznámka

PVC Polyvinylchlorid

Strana 15 z 15

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II (naposledy zmenené a doplnené nariadením (EÚ) 2020/878)

Revízia / verzia: 15.05.2025 / 0021

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 13.06.2024 / 0020

Platné od: 15.05.2025

Dátum tlače PDF: 16.05.2025

Fabric Foam Cleaner

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)

Tel. Telefón

u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)

VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)

wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.

Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.