

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 26.11.2015
Dátum revízie č.1:
Názov produktu: <b>WC BLOCK SWINGY FRESH LAVENDER</b>

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	<b>WC BLOCK SWINGY FRESH LAVENDER</b>
Registračné číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-

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

Identifikované použitia:	Spotrebiteľské použitie – ako prostriedok na čistenie a osvieženie záchodovej misy.
Neodporúčané použitia:	Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ KBU:	chemart s.r.o.
Adresa:	Malinovská 75/142, 900 28 Zálesie, Slovenská republika
Telefón:	02/45650013, 0903/760990
E-mail:	<a href="mailto:kacani@chemart.sk">kacani@chemart.sk</a>

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

**Výstražný piktogram:**



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Obsahuje:** kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, EC 270-115-0.

**Výstražné upozornenie:**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

**Doplnkové označenie:**

EUH 208 Obsahuje 3-fenyl-2-hexylpropenál, benzyl-2-hydroxybenzoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Komponenty zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT a vPvB.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

**3.2. Zmesi**

Názov zložky	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	uhličitan sodný	mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli
Koncentrácia [%]	30 - 40	20-30	5-10
CAS	68411-30-3	497-19-8	68955-19-1
EC	270-115-0	207-838-8	273-257-1
Registračné č.	01-2119489428-22-0039	01-2119485498-19-xxxx	01-2119490225-39-xxxx
Symbol			
Klasifikácia, H výroky	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov zložky	3-fenyl-2-hexylpropenál	benzyl-2-hydroxybenzoát	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán	1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón
Koncentrácia [%]	0,2 – 0,3	0,1 – 0,2	0,02 – 0,1	0,02 – 0,1
CAS	101-86-0	118-58-1	1222-05-5	1506-02-1
EC	202-983-3	204-262-9	214-946-9	216-133-4
Registračné č.	-	-	-	-
Symbol				
Klasifikácia, H výroky	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-	-
Výstražné slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

*Všeobecné pokyny:*

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí:

Produkt nepredstavuje hrozbu.

Pri kontakte s pokožkou:

Odstráňte znečistený odev. Zasiahnutú pokožku umyte veľkým množstvom vody. V prípade alarmujúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami:

Kontaminované oči opláchnite nepretržitým prúdom vody po dobu 10-15 minút (pri roztvorených očných viečkach). Vyhnite sa silnému prúdu, ktorý môže poškodiť rohovku. V prípade, že poškodená osoba používa kontaktné šošovky, mali by byť odstránené. Nepoužívajte žiadne tekutiny pre výplach očí, alebo akúkoľvek masť, pred lekárskou konzultáciou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou. Pite veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Pri vdýchnutí: Produkt nepredstavuje hrozbu, môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest.

Pri kontakte s pokožkou: Produkt je dráždivý, môže spôsobiť podráždenie a začervenanie kože.

Pri kontakte s očami: Produkt môže spôsobiť vážne poškodenie očí – bolesť, slzenie, začervenanie.

Pri požití: Môže podráždiť pažerák a žalúdok.

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

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: hasiaci prášok, pena.

Nevhodné hasiace prostriedky: -

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Produkt nepredstavuje riziko požiaru, v mieste požiaru vzniká dym obsahujúci látky nebezpečné pre zdravie, okrem iného oxidu uhlíka, oxidu síry.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Nádoby v blízkosti ohňa ochladzujte rozstreknutou vodou. Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov: samostatný dýchací prístroj a protipožiarne ochranný odev.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte dobre priliehajúce ochranné okuliare alebo zodpovedajúcu ochrannú masku. Používajte ochranné rukavice a ochranný odev.

Pre pohotovostný personál: Materiály, z ktorých majú byť vyrobené osobné ochranné odevy:

Ochranné rukavice – nitril, neoprén, guma.

V prípade úniku veľkého množstva informujte príslušné úrady a odstráňte z nebezpečného priestoru ľudí, ktorí sa nepodieľajú na likvidácii požiaru.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte úniku produktu do povrchovej a podzemnej vody, pôdy a kanalizácie. Informujte príslušné orgány v prípade úniku produktu do vody, kanalizácie alebo pôdy.

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

Uvoľnený produkt zoberte do uzatvárateľného, označeného kontajnera. Umyte miesto po odstránení produktu. Znečistené plochy a malé rozliatia opláchnite vodou. Zneškodnite v súlade s platnými predpismi.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri používaní a skladovaní produktu postupujte v súlade s platnými predpismi pre bezpečnosť a ochranu zdravia (viď oddiel 15). Výrobok používajte v súlade so špecifikáciou a pokynmi výrobcu. Vyhnite sa priamemu kontaktu s očami a kožou. V prípade potreby používajte ochranné okuliare. Znečistený odev si vyzlečte a znečistenú pokožku umyte vodou. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite, s výnimkou miest k tomu určených. Pred prestávkou a po manipulácii s produktom si umyte dôkladne ruky.

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

Produkt skladujte v chladných, suchých a dobre vetraných miestnostiach, ďalej od zdrojov tepla a zápalných zdrojov. Produkt skladujte v originálnych, uzavretých a označených nádobách. Nádoby chráňte pred priamym slnečným svetlom. Neskladujte v blízkosti potravín. Vyhnite sa týmto materiálom: oxidačné činidlá, kyseliny, zásady.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

#### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

**DNEL**, kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, CAS 68411-30-3

Pracovníci/spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
pracovníci	dermálne	170 mg/kg/deň	dlhodobé účinky
pracovníci	inhalačne	12 mg/m <sup>3</sup>	dlhodobé účinky
spotrebiteľia	orálne	0,85 mg/kg/deň	dlhodobé účinky
spotrebiteľia	dermálne	85 mg/kg/deň	dlhodobé účinky
spotrebiteľia	inhalačne	3 mg/m <sup>3</sup>	dlhodobé účinky

#### Uhličitan sodný, CAS 497-19-8

Oblasť použitia	Cesta expozície	Účinok na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka
Pracovník/zamestnanec	Človek - inhalačne	Dlhodobý, lokálny vplyv	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**, kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, CAS 68411-30-3

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,268 mg/l	
morská voda	0,0268 mg/l	
pôda (poľnohospodárska)	35 mg/kg	
sladkovodné sedimenty	8,1 mg/kg sušiny sedimentu	
morské sedimenty	6,8 mg/kg sušiny sedimentu	

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Pri práci nejedzte a nepite. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

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

##### a) Ochrana očí/tváre

Pri správnom použití nie je nutná. Pri kontakte v priemyselnom meradle použite ochranné okuliare.

##### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Pri správnom použití nie je nutná. V prípade dlhodobého kontaktu s produktom použite ochranné rukavice (nitril, neoprén).

## Iná ochrana

Ochranný odev.

### c) Ochrana dýchacích ciest

Pri správnom použití nie je nutná.

### d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	pevné
Farba	fialová
Zápach	charakteristický, levanduľa
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	9 – 11,5 (5% vodný roztok)
Bod topenia/bod tuhnutia	nie je stanovený pre zmes
Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	nepoužiteľné
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	nemá požiarne nebezpečenstvo
Horný limit výbušnosti	netýka sa
Dolný limit výbušnosti	netýka sa
Tlak pary	nie je stanovená
Hustota pary	nie je stanovená
Relatívna hustota	1400 – 1600 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	celkom rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nie je stanovený
Teplota samovznietenia	netýka sa
Teplota rozkladu	nie je stanovená
Viskozita	netýka sa
Výbušné vlastnosti	netýka sa
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri dodržaní odporúčaných podmienok manipulácie a skladovania nebezpečné reakcie nenastanú.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nadmerné teplo, vlhkosť, blízkosť tepelných zdrojov.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné minerálne kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Zmes nebola testovaná.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes nebola testovaná.

ATE<sub>mix</sub> (orálne) = 2800 mg/kg (vypočítaná v súlade s odsekom 3.1.3.6.1. Prílohy I k nariadeniu CLP 1272/2008).

### Akútna toxicita komponentov zmesi

*kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, CAS 68411-30-3:*

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan: 1080 mg/kg

LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan: > 2000 mg/kg

uhličitan sodný, CAS 497-19-8:

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan : 2800 mg/kg

LD<sub>50</sub>, dermálne, králik: > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub>, inhalačne, potkan: 2300 mg/m<sup>3</sup>

LC<sub>50</sub>, inhalačne, myš: 1200 mg/m<sup>3</sup>

LC<sub>50</sub>, inhalačne, morča: 800 mg/m<sup>3</sup>

mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli, CAS 68955-19-1:

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan: >2600 mg/kg

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Obsahuje 3-fenyl-2-hexylpropenál, benzyl-2-hydroxybenzoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Mutagenita v zárodočných bunkách**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre reprodukciu**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Nebezpečnosť pri vdýchnutí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Zmes nebola testovaná. Na základe dostupných údajov o zložkách zmes je klasifikovaná ako škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Akútna toxicita zložiek zmesi**

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, CAS 68411-30-3:

LC<sub>50</sub>, ryby: 1 – 5 mg/l/96 h

IC<sub>50</sub>, riasy: 1 – 5 mg/l/72 h

EC<sub>50</sub>, dafnie: 5 – 15 mg/l/48 h

uhličitan sodný, CAS 497-19-8:

LC<sub>50</sub>, ryby, *Lepomis macrochirus*: 300 mg/l/96 h

LC<sub>50</sub>, bezstavovce, *Ceriodaphnia*: 200 – 227 mg/l/48 h

mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli, CAS 68955-19-1:

LC<sub>50</sub>, ryby: 3 – 20 mg/l/96 h

IC<sub>50</sub>, riasy: 10 – 100 mg/l/72 h

EC<sub>50</sub>, dafnie: 10 – 50 mg/l/48 h

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes nebola testovaná.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Zmes nebola testovaná.

### 12.4. Mobilita v pôde

Zmes nebola testovaná.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponenty zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT a vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nebola testovaná.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

#### **Kód druhu odpadu**

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
- 07 06 ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV
- 07 06 99 odpady inak nešpecifikované, kategória odpadu „O“;

#### **Kód druhu odpadu pre obal**

S obalom od produktu možno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

**14.1. Číslo OSN:** -

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** -

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** -

**14.4. Obalová skupina:** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Zmes nebola testovaná, zložky zmesi nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie v súlade s dohodou ADR/RID.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

V prípade nehody pri preprave, alebo ohrozenia členov posádky vozidla mali by ste postupovať nasledovne (pokiaľ je to možné a bezpečné):

- zastavte vozidlo, vypnite motor a odpojte akumulátor;
- vylúčte zápalné zdroje, najmä nefajčite a nezapínajte žiadne elektrické zariadenia;
- nedotýkajte sa uniknutého materiálu, nevdychujte hmlu, dym, prach, pary;
- informujte príslušnú záchrannú službu;
- riadte sa pokynmi záchranej služby.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 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)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Znenie H-výrokov použitých v oddiele 3:

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

### 16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

### 16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

### 16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

### 16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov