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

### *1.1 Identifikátor produktu*

| | |
|---|---|
| *Názov* | **Lavandera Aviváž koncentrát Stredozemný vánok** |
| *Popis zmesi* | Vodný roztok tenzidu. |
| *UFI* | NWV1-30T6-S00Q-MJKK |

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

| | |
|---|---|
| *Určené použitie* | Avivážny prací prípravok. |
| *Nedoporučené použitie* | Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám. |

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

**Melitta ČR s.r.o.**
Plzeňská 3217/16
150 00 Praha
Česká republika
tel: +420 222 581 713
adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@melitta.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.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### *2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi*

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

*Klasifikácia podľa nariadenia1272/2008/ES* **nie je klasifikovaná**

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

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

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

### *2.2 Prvky označovania*

| | |
|---|---|
| *výstražné symboly nebezpečnosti* | odpadá |
| *výstražné slovo* | odpadá |
| *zložky zmesi k uvedeniu na etikete* | odpadá |
| *štandardné vety o rizikovosti* | odpadá |
| *pokyny pre bezpečné zaobchádzanie* | P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.<br>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými právnymi predpismi pre triedenie odpadu (Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov). |

| | |
|---|---|
| *doplňujúce informácie na štítku* | Zloženie: ≥ 5 - < 15 % katiónové povrchovo aktívne látky; PARFUM; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; dodecylguanidín monohydrochlorid. |

### *2.3 Iná nebezpečnosť*

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

### *3.2 Zmesi*

#### *3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné*

| *Názov zložky* | *Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo* | *Registračné číslo* | *Obsah % hm.* | *Klasifikácia podľa 1272/2008/ES* |
|---|---|---|---|---|
| Mastné kyseliny, C10-20-nasýtené a C16-18-nenasýtené, produkty reakcie s 2,2',2''-nitrilotrietanolom, kvarternizované dimetyl-sulfátom | 91995-81-2<br>295-344-3<br>neuvedené | nie je registrovaná | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbať osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

### *4.1 Opis opatrení prvej pomoci*

***Pri vdýchnutí***

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúce dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

***Pri styku s pokožkou***

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej a mýdlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

***Pri styku s očami***

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Otvoriť očné viečka (treba aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, ak ich postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní najmenej 15 minút smerom od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy neprevádzať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

***Pri požití***

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podať cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódovky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

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

Nie sú uvedené.

### *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***

Hasiace prostriedky prispôsobiť horiacim látkam v okolí.

***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 a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické látky - oxidy dusíka, oxidy síry, oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

### *5.3 Pokyny pre požiarnikov*

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy na ochladenie obalov/nádob/zásobníkov vystavených účinkom požiaru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarny/protichemický oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaistite primeranú ventiláciu priestorov. Zabráňte tvorbe pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia – pozri oddiel 7.

### *6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie*

Zabráňte ďalšiemu úniku do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

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

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr záhradiť hrádzou a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch zotrieť či absorbovať vhodným inertným absorpčným materiálom (napr. netkanou textíliou, vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody, zachytiť na zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu pár a aerosólov, napr. vhodným systémom odvetrávania. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

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

### *6.4 Odkaz na iné oddiely*

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

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### *7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie*

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, viď oddiel 8. Zaistiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia. Vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovanie odložte znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinené odevy vymeniť hneď za čisté.

### *7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility*

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia. Neskladovať s nezlučiteľnými materiálmi: silné kyseliny a zásady.

### *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 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení*

Nie sú stanovené.

##### *8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU*

Nie sú stanovené.

#### *8.1.2 Sledovacie postupy*

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

#### *8.1.3 Biologické limitné hodnoty*

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú uvedené.

### *8.2 Kontroly expozície*

#### *8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov*

Zaistite dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

#### *8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky*

| | |
|---|---|
| *Ochrana dýchacích ciest* | Nie je nutná v prípade dodržania stanovených limitov, a pokiaľ nedochádza k tvorbe pár a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené stanovené limity alebo v prípade tvorby pár a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požiari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší. |
| *Ochrana rúk* | Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite chemicky odolné rukavice (napr. podľa EN 374, EN 420). |

| | |
|---|---|
| *Ochrana očí a tváre* | V prípade možnosti kontaktu s očami používajte dobre tesniace ochranné okuliare (napr. podľa EN 166). |
| *Ochrana kože* | Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a možnej expozície, napr. ochranný pracovný odev (napr. podľa EN 464, EN 6529, EN 6530, EN 13688), protišmyková obuv (napr. podľa EN 13832, EN 20345), zástera atď. |

Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

***8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia***

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

***9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach***

| | | |
|---|---|---|
| ***Skupenstvo*** | | kvapalina |
| ***Farba*** | | modrá |
| ***Zápach (vôňa)*** | | charakteristický |
| ***Teplota topenia/tuhnutia*** | | nestanovené |
| ***Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu*** | | nestanovené |
| ***Horľavosť*** | | nehorľavá |
| ***Medza výbušnosti*** | ***dolná*** | nestanovené |
| | ***horná*** | nestanovené |
| ***Teplota vzplanutia*** | | nestanovené |
| ***Teplota samovznietenia*** | | 254 °C |
| ***Teplota rozkladu*** | | nevzťahuje sa |
| ***Hodnota pH*** | | cca 3,2 |
| ***Kinematická viskozita*** | | nestanovené |
| ***Rozpustnosť*** | | voda: neuvedené |
| ***Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)*** | | nevzťahuje sa |
| ***Tlak pár*** *(pri 50 °C)* | | < 300 kPa |
| ***Hustota*** *(pri 20 °C)* | | 1,0943 g/cm$^3$ |
| ***Relatívna hustota pár*** | | nestanovené |
| ***Vlastnosti častíc*** | | zmes neobsahuje nanoformy látok |

***9.2 Iné informácie***

Neuvedené.

***9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti***

| | |
|---|---|
| ***VOC*** | 0 % (0 g/l) |

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

***9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky***

Zmes nie je prekurzorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

***10.1 Reaktivita***

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

***10.2 Chemická stabilita***

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

***10.3 Možnosť nebezpečných reakcií***

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

***10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť***

Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

***10.5 Nekompatibilné materiály***

Silné kyseliny a zásady.

***10.6 Nebezpečné produkty rozkladu***

Nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| | |
|---|---|
| ***Akútna toxicita*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| *- $LD_{50}$ orálne, potkan (mg/kg)* | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| *- $LD_{50}$ dermálne* | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| *- $LC_{50}$ inhalačne, potkan* | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| ***Poleptanie kože/podráždenie kože*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Vážne poškodenie očí/podráždenie očí*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Respiračná alebo kožná senzibilizácia*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Mutagenita pre zárodočné bunky*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Karcinogenita*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Reprodukčná toxicita*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |
| ***Aspiračná nebezpečnosť*** | na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené |

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

***11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)***

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

***11.2.2 Iné informácie***

Pozri oddiel 2 a 4.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

***12.1 Toxicita***

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

| | |
|---|---|
| ***Ryby*** | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| ***Kôrovce*** | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| ***Riasy*** | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |
| ***Vodné rastliny*** | dáta pre zmes nie sú k dispozícii |

***12.2. Perzistencia a degradovateľnosť***

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

***12.3 Bioakumulačný potenciál***

Nestanovené pre zmes.

***12.4 Mobilita v pôde***

Nestanovené pre zmes.

***12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB***

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

***12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)***

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

***12.7 Iné nepriaznivé účinky***

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

***13.1 Metódy spracovania odpadu***

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

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhodením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 30 - Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29.

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

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: nie je.

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

Nemiešajte s nezlučiteľnými materiálmi (pozri odd. 7 a 10).

***Právne predpisy o odpadoch***

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

***14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo***

nie je

***14.2 Správne expedičné označenie OSN***

| | |
|---|---|
| - *ADR/RID* | nie je |
| - *ostatná preprava* | 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

***14.8 Ďalšie údaje***

***ADR/RID***

| | |
|---|---|
| - *klasifikačný kód* | nie je |
| - *bezpečnostná značka* | nie je |
| - *Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)* | nie je |
| - *obmedzenie pre tunely* | nie je |

***IMDG***

| | |
|---|---|
| - *pokyny pre prípad požiaru/úniku* | nie je |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Naradenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Zákon č. 355/2007 Z .z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 311/2001 Z. z, zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

### *15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti*

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

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

Prvé vydanie.

***Kľúč alebo legenda ku skratkám***

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, kat. 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože, kat. 2 |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) |
| CLP | Nariadenie č. 1272/2008/EC |
| REACH | Nariadenie č. 1907/2006/EC |
| ADR | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| RID | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| ICAO/IATA | Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru |
| IMO | Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization) |
| $LC_{50}$ | Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov |
| $LD_{50}$ | Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov |
| PBT | Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň |
| vPvB | Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa |
| SVHC | Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern) |
| VOC | Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound) |

***Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát***

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobca, odborná literatúra, databáza MedisAlarm.

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

| | |
|---|---|
| H315 | Dráždi kožu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte ruky. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými právnymi predpismi pre triedenie odpadu (Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov). |

***Pokyny pre školenie***

Podľa karty bezpečnostných údajov.

***Ďalšie informácie***

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

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované 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.