# Frosch Aviváž Mandľa

**WM 0717264** **Číslo objednávky: 0717264**

Verzia 2.0 Dátum revízie 01.10.2025 Dátum tlače 14.11.2025

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

### 1.1 Identifikátor produktu

| | | |
|---|---|---|
| Obchodný názov | : | Frosch Aviváž Mandľa |
| UFI | : | 1V9D-M0T8-7005-CUCS |

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

| | | |
|---|---|---|
| Použitie látky/zmesi | : | Aviválžny prostriedok pre práčovne |

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

| | | |
|---|---|---|
| Spoločnosť | : | V4 Trade spol. s r. o.<br>Dolné Saliby 220<br>SK 92502 Dolné Saliby<br>www.v4trade.com |
| Telefón | : | +36 30 541-3227 |
| Fax | : | |
| E-mailová adresa | : | |
| Zodpovedná/vydávajúca osoba | | |

Výrobca

| | | |
|---|---|---|
| Spoločnosť | : | Erdal GmbH<br>Neualmerstrasse 13<br>5400 Hallein |
| Telefón | : | +436245801110 |
| Fax | : | +43624580111350 |
| E-mailová adresa | : | Produktsicherheit@werner-mertz.com |
| Zodpovedná/vydávajúca osoba | | |
| Kontaktná osoba | : | vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku |

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Výrobca

+49(0)551-19240

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

**Zložky**

Poznámky : Žiadne nebezpečné zložky

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadejte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu nejmenej 15 minút.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

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

Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

| | | |
|---|---|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | : | Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. |

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | | |
|---|---|---|
| Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru | : | Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov. |

### 5.3 Rady pre požiarnikov

| | | |
|---|---|---|
| Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov | : | Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. |
| Ďalšie informácie | : | Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.<br>Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodněné v súlade s miestnými predpismi. |

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

| | | |
|---|---|---|
| Osobné preventívne opatrenia | : | Použite prostriedky osobnej ochrany. |

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| | | |
|---|---|---|
| Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | : | Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Spôsoby čistenia | : | Neutralizujte kriedou, alkalickým roztokom alebo amoniakom.<br>Pozmetajte a odstráňte lopatou.<br>Zotrite absorbujúcim materálom (napr. látka, vlna).<br>Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. |

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov"., Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

| | | |
|---|---|---|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : | Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.<br>Nevyžadujú sa žiadne špeciálne pokyny pre manipuláciu. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : | Bežné protipožiarne opatrenia. |
| Hygienické opatrenia | : | Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. |

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

| | | |
|---|---|---|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Skladujte na chladnom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku. |
| Návod na obyčajné skladovanie | : | Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami. |
| Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní | : | Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Osobitné použitia | : | Aviváżny prostriedok pre práčovne |

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|---|---|---|---|---|
| kvartérne amóniové zlúceniny, metosulfáty dialkyl-2-hydroxymetylamónia (alkyly odvodené od hydrogenovaného talového oleja) | Pracovníci | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 312,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 44 mg/m3 |
| | Spotrebitelia | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 187,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 13 mg/m3 |
| | Spotrebitelia | Požitie | Dlhodobé - systémové účinky | 7,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky | Životné prostredie | Hodnota |
|---|---|---|
| kvartérne amóniové zlúceniny, metosulfáty dialkyl-2-hydroxymetylamónia (alkyly | Pôda | 0,115 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| odvodené od hydrogenovaného talového oleja) | | |
| | Morská voda | 0,0002 mg/l |
| | Morský sediment | 0,058 mg/kg |
| | Sladkovodný sediment | 0,58 mg/kg |
| | STP | 2,96 mg/l |
| | Sladká voda | 0,002 mg/l |
| | intermittent release | 0,019 mg/l |

**8.2 Kontroly expozície**

**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochrany očí/ tváre : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana rúk

Materiál : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaucuku alebo nitrilkaucuku kategórie III podla EN 374.

Poznámky : Venujte pozornosť informáciam výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : pri bežnom použití sa nevyžaduje

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|---|---|---|
| Skupenstvo | : | kvapalina |
| Farba | : | biely |
| Zápach | : | príjemný |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : | Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť (kvapaliny) | : | Údaje sú nedostupné |
| Dolný výbušný limit | : | Údaje sú nedostupné |
| Horný výbušný limit | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota vzplanutia | : | > 70 °C |
| Teplota vznietenia | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota rozkladu | : | Údaje sú nedostupné |
| pH | : | cca. 2,6, 100 %<br>pri 25 °C |
| Viskozita, dynamická | : | 20 mPa.s pri 20 °C |
| Viskozita, kinematická | : | Údaje sú nedostupné |
| Rozpustnosť vo vode | : | rozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | : | Údaje sú nedostupné |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje sú nedostupné |
| Tlak pár | : | Údaje sú nedostupné |
| Hustota | : | cca. 1,022 g/cm3 pri 20 °C |
| Relatívna hustota | : | Údaje sú nedostupné |
| Relatívna hustota pár | : | Údaje sú nedostupné |
| Charakteristiky častíc | : | Údaje sú nedostupné |

### 9.2 Iné informácie

žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Naša spoločnosť striktne odmieta testovanie na zvieratách.
Naša spoločnosť si neobjednáva žiadne testovanie konečného produktu ani prísad na zvieratách.
Na základe legislatívy EÚ (nariadenie REACH) sú však výrobcovia látok alebo dovozcovia krajín EÚ povinní testovať účinky látok na zdravie človeka a životné prostredie pred ich uvedením na trh. Tieto vynútené testy sa čiastočne datujú niekoľko desaťročí nazad.

**Akútna toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Akútna toxicita : Nehodnotené

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu oči.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Karcinogenita : Nehodnotené

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Reprodukčná toxicita : Nehodnotené

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
Aspiračná toxicita : Nehodnotené

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**Ďalšie informácie**

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Hodnotenie | : | Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom. |

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Hodnotenie | : | Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej. |

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Doplnkové ekologické informácie | : | Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | V súlade s miestnymi a národnými predpismi. |
| Znečistené obaly | : | Vyprázdnite zostávajúci obsah.<br>Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. |
| Európsky katalóg odpadov | | Európsky katalóg odpadov<br>20 01 29*<br>Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov. |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

**ADR**
Nie nebezpečné tovary
**RID**
Nie nebezpečné tovary
**IMDG**
Nie nebezpečné tovary
**IATA**
Nie nebezpečné tovary

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**
Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
**ADR**
Nie nebezpečné tovary
**RID**
Nie nebezpečné tovary
**IMDG**
Nie nebezpečné tovary
**IATA**
Nie nebezpečné tovary

**14.4 Obalová skupina**
**ADR**
Nie nebezpečné tovary
**RID**
Nie nebezpečné tovary
**IMDG**
Nie nebezpečné tovary
**IATA**
Nie nebezpečné tovary

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**
**ADR**
Nie nebezpečné tovary
**RID**
Nie nebezpečné tovary
**IMDG**
Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
**IATA**
Nie nebezpečné tovary

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## 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. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | : | Nepoužiteľné |
| Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) | : | Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)<br>Aktualizácia: Percento prchavých látok: 0,85 % |
| podľa EU predpisu o detergentoch 648/2004 | : | 5 - <15% katiónové povrchovo aktívne látky, enzýmy, parfumy, CELLULASE |

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Plný text iných skratiek**

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

**Ďalšie informácie**

**Klasifikácia zmesi:**

**Proces klasifikácie:**

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK