

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -
Aromatické látky - Iné**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

| | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Firma: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Ulica: | Tackenweide 28 | |
| Miesto: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefón: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| e-mail: | info@axxence.com | |
| Partner na konzultáciu: | Andreas Goertz | Telefón: + 49 2822 68561 37 |
| e-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Informačné oddelenie: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 2822 68561 99**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Kategórie nebezpečenstva:
Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2
Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2
Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1
Upozornenia na nebezpečnosť:
Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Vyvoláva mierne podráždenie pokožky.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku
NATURAL β -DAMASCENONE

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

| | |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H316 | Vyvoláva mierne podráždenie pokožky. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 2 z 10

| | |
|----------------|---|
| | zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P233 | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| P240 | Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. |
| P241 | Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. |
| P242 | Používajte neiskriace prístroje. |
| P243 | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte . |
| P272 | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom Voda a mydlo. |
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. |
| P333+P317 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| P362+P364 | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P337+P317 | Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| P370+P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite Kysličník uhličitý (CO ₂) / pena odolná voči alkoholu. |
| P403+P235 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu . |

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|---|--------------|
| | Klasifikácia (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | 95 - < 100 % |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H317 H411 | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 3 z 10

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Prúd ostrekovej vody, Kysličník uhličitý (CO₂), Pena, Hasiaci prášok.**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Veľmi horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Riziko výbuchu.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár,

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 4 z 10

prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|---------|----------------------|------|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 64-17-5 | etylalkohol (etanol) | 500 | 960 | | priemerný | |
| | | 1000 | 1920 | | krátkodobý | |

8.2. Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Ohňovzdorný odev. Noste antistatické topánky a pracovný odev. . .

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Tepelnej nebezpečnosti

Ohňovzdorný odev. Noste antistatické topánky a pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|--|------------|--------------|
| Fyzikálny stav: | Kvapalný | |
| Farba: | bezfarebný | |
| Teplota topenia/tuhnutia: | | N/A |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | | > 78 °C |
| Horľavosť | | |
| tuhý/kvapalný: | | nepoužiteľné |
| plyn: | | nepoužiteľné |
| Dolný limit výbušnosti: | | 3,1 obj. % |
| Horný limit výbušnosti: | | 27,7 obj. % |

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 5 z 10

| | |
|---|------------------------|
| Teplota vzplanutia: | 12 °C |
| Teplota samovznietenia: | 363 °C |
| Teplota rozkladu: | nie je stanovené |
| Hodnota pH (pri 20 °C): | 7 |
| Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C) | 780 g/L |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené | |
| Rozdeľovacia konštanta: | -0,35 |
| Tlak pary: (pri 20 °C) | 58 hPa |
| Tlak pary: (pri 50 °C) | 293 hPa |
| Hustota (pri 20 °C): | 0,79 g/cm ³ |
| Relatívna hustota pár: (pri 20 °C) | 1,59 |

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Obsah rozpúšťadla:

99%

Obsah tuhého telesa:

0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Veľmi horľavý.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

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 splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (dermálne) 290000,0 mg/kg

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 6 z 10

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|------------------------------|---------------|----------|--------|---------------------------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | |
| | orálne | LD50 mg/kg | 10470 | Potkan | REACH Dossier OECD 401 |
| | dermálne | LD50 mg/kg | 17100 | Králík | REACH Dossier |
| | inhalačne (4 h) výpary | LC50 | 121 mg/l | Potkan | REACH Dossier OECD 403 |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | | | | |
| | orálne | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | |
| | dermálne | LD50 mg/kg | 2900 | Králík | IFRA/IOFI LM |

Žieravosť a dráždivosť

Vyvoláva mierne podráždenie pokožky.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (NATURAL β -DAMASCENONE)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 7 z 10

| Č. CAS | Označenie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|---------|-------------------------------|----------------|-----------|------|--|---------------------------------------|
| | Toxicita pre vodné prostredie | | | | | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Toxicita pre ryby | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio (danio pruhované) | REACH Dossier OECD 212 |
| | Toxicita crustacea | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (EC50 mg/l) | >1000 | 3 h | Aktivovaný kal | REACH Dossier OECD 209 |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

| Č. CAS | Označenie | Metóda | Hodnota | d | Zdroj |
|---------|---|--------|---------|----|---------------|
| | Hodnotení | | | | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | |
| | OECD 301B | | 95% | 28 | REACH Dossier |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | | |
| | OECD 301B | | 84% | 20 | REACH Dossier |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | | |
| | OECD 301B | | 74% | 5 | REACH Dossier |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | -0,3 |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 4,8 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|---------|---------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | 1-4,5 | Cyprinus carpio (kapor) | REACH Registration |

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 8 z 10

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nármorná preprava (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1170 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | 3 |
| 14.4. Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostné značky: | 3 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Posebne doložbe: | 144 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množstvá: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

| | |
|--|------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1170 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | ETHANOL SOLUTION |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | 3 |
| 14.4. Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostné značky: | 3 |



| | |
|---|-------------|
| Posebne doložbe: | A3 A58 A180 |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Vyňaté množstvá: | E2 |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: | 353 |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: | 5 L |
| IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: | 364 |
| IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: | 60 L |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
|--------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavá kvapalina.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 9 z 10

ODDIEL 15: Regulačné informácie**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia: Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákon a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Prepracované dňa: 27.09.2022

Katalógové číslo: 342000WW

Strana 10 z 10

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)