

ANIOSYME XL3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

| | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Názov výrobku | : | ANIOSYME XL3 |
| UFI | : | 9030-8RT2-FF0V-KKVG |
| Kód výrobku | : | 2381000 |
| Použitie látky/zmesi | : | Čistiaci a dezinfekčný prostriedok |
| Druh látky | : | Zmes |

Len na odborné použitie.

Informácie o riedení produktu : Informácie o roztoku nie sú k dispozícii.

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

| | | |
|---|---|---|
| Identifikované použitia | : | Zdravotnícka pomôcka. Manuálne použitie |
| Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania | : | Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie. |

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | | |
|------------|---|---|
| Spoločnosť | : | Držiteľ registrácie: Ecolab s.r.o. Čajakova 18 811 05, Bratislava Slovensko 02 57204915-16 objednavky@ecolab.com |
| | | Distribútor: Ecolab s.r.o. Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040 office.prague@ecolab.com |

1.4 Núdzové telefónne číslo

| | | |
|--|---|---|
| Núdzové telefónne číslo | : | +421233006502 +32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky |
| Telefónne číslo toxikologického centra | : | 02 54774166 (24/7) |

| | | |
|--------------------------|---|------------|
| Dátum zostavenia/revízie | : | 18.01.2022 |
| Verzia | : | 3.2 |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dráždivosť kože, Kategória 2

H315

ANIOSYME XL3

Podráždenie očí, Kategória 2 H319
 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1 H400
 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412
 Klasifikácia produktu je založená jeho toxikologickom hodnotení.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenie : H315 Dráždi kožu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie : **Prevencia:**
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č. EK č. REACH | Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 | Koncentrácia: [%] |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12- 14- ALKYLTRIMETHYLENED I- | | Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Podráždenie očí Kategória 2; H319 | >= 10 - < 15 |
| alkoholy, C8-10, etoxylované | 71060-57-6 POLYMER | Akútna toxicita Kategória 4; H302 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 > 20 - 100 % Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 1 - 20 % | >= 5 - < 10 |
| N,N-Didecyl-N,N- dimethylammonium | 894406-76-9 01-0000019102-83 | Akútna toxicita Kategória 3; H301 Žieravosť kože Kategória 1B; H314 | >= 1 - < 2.5 |

ANIOSYME XL3

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| carbonate (3:2) | | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2; H411 M = 10 M (chronický) = 1 | |
| Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- | 90640-43-0 | Akútna toxicita Kategória 3; H301 Žieravosť kože Subkategória 1B; H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410 M = 100 M (chronický) = 1 | >= 0.25 - < 0.5 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| glycerín | 56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 | Neklasifikováno; | >= 10 - < 20 |

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite umývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Použite jemné mydlo, ak je k dispozícii. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: : Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

ANIOSYME XL3

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nehorľavý alebo nevznietivý.
- Nebezpečné produkty spaľovania : V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požiari a/alebo výbuchu nevdychujte dym.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Rada pre iný ako pohotovostný personál : Zaisťte, aby čistenie bolo vykonávané iba vyškoleným personálom. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.
- Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

- Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

ANIOSYME XL3

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Nevdychujte sprej, výpar. Manipulujte pri izbovej teplote. Používajte len v dostatočne vetranom priestore. Pri riedení pridávajte vždy produkt do vody. Nikdy nepridávajte vodu do produktu. Dbajte na to, aby pri manipulácii nevznikali vdychovateľné výpary (aerosóly). Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP).
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.
- Skladovacia teplota : 5 °C do 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Zdravotnícka pomôcka. Manuálne použitie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity

| Chemická látka | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Právny predpis |
|----------------|---------|-------------------------------|----------------------|----------------|
| glycerín | 56-81-5 | NPEL priemerný | 10 mg/m ³ | SK OEL |

DNEL

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| sulfamic acid, monosodium salt | : | <p>Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Dermálne Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 3.33 mg/cm²</p> <p>Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 11.67 mg/m³</p> |
|--------------------------------|---|--|

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

- Technické opatrenia : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a

ANIOSYME XL3

bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

- Ochrana očí / tváre (EN 166) : Ochranné okuliare s bočnými krytmi
- Ochrana rúk (EN 374) : Odporúčaná preventívna ochrana pokožky
Rukavice
Nitrilkaučuk
butylkaučuk
Doba odolnosti materiálu voči prieniku: 1 - 4 hodiny
Minimálna požadovaná hrúbka rukavíc z butylkaučuku je 0.3 mm, z nitrilkaučuku alebo ekvivalentného materiálu je 0.2 mm (podrobné informácie Vám poskytne výrobca/ distribútor ochranných rukavíc).
Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými.
- Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpečenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Fyzický stav : kvapalina
- Farba : číry, oranžový
- Zápach : Parfumy, vône
- pH : 7.5 - 8.5, 100 %
- Charakteristiky častíc
- Hodnotenie : nie je relevantná
- Veľkosť častíc : nie je relevantná
- Distribúcia veľkosti častíc : nie je relevantná
- Prašnosť : nie je relevantná
- Špecifická povrchová oblasť : nie je relevantná
- Zmena povrchu/Potenciál zeta : nie je relevantná
- tvar : nie je relevantná

ANIOSYME XL3

| | |
|--|--|
| kryštalinita | : nie je relevantná |
| Povrchová úprava /nátery | : nie je relevantná |
| Teplota vzplanutia | : Neaplikované. |
| Prahová hodnota zápachu | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Teplota topenia/tuhnutia | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Rýchlosť odparovania | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Horľavosť | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Horný limit výbušnosti | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Dolný limit výbušnosti | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Tlak pár | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Relatívna hustota pár | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Hustota a / alebo relatívna hustota | : 1.18 - 1.184 |
| Rozpustnosť vo vode | : rozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda (log hodnota) | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Teplota samovznietenia | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Teplota rozkladu | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Viskozita, kinematická | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Výbušné vlastnosti | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Oxidačné vlastnosti | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. |

9.2 Iné informácie

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

ANIOSYME XL3

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:

Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy síry
Oxidy kovov

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

Výrobok

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita : > 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Odhad akútnej toxicity : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Poleptanie kože/podráždenie kože : Podráždenie pokožky
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 431

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Karcinogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Účinky na reprodukčnú schopnosť : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Mutagenita zárodočných buniek : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Teratogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Aspiračná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ANIOSYME XL3

Chemická látka

Akútna orálna toxicita : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI- LD50 Potkan: 3,160 mg/kg
Skušobná látka: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2) LD50 Potkan: 245 mg/kg

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- LD50 Potkan: 200 mg/kg

glycerín LD50 Potkan: 18,300 mg/kg

Chemická látka

Odhad akútnej toxicity : alkoholy, C8-10, etoxylované LD50 : 2,150 mg/kg
Skušobná látka: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

glycerín LD50 Králik: 23,000 mg/kg

Možné účinky na zdravie

Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Koža : Spôsobuje dráždenie kože.

Požitie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Vdychovanie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Chronická expozícia : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Kontakt s očami : Sčervenanie, Bolesť, Dráždenie

Kontakt s pokožkou : Sčervenanie, Dráždenie

Požitie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Vdychovanie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita

Účinky na životné prostredie : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výrobok

Toxicita pre ryby : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné : Údaje sú nedostupné

ANIOSYME XL3

vodné nestavovce.

Toxicita pre riasy : Údaje sú nedostupné

Chemická látka

Toxicita pre ryby : alkoholy, C8-10, etoxylované96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový): 4.6 mg/l

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)96 h LC50 Lepomis macrochirus (Mesačník): 0.28 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 0.148 mg/l

glycerín96 h LC50 Ryba: 855 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : alkoholy, C8-10, etoxylované48 h LC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 5.33 mg/l

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 0.066 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 0.006 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre riasy : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-72 h EC50: 48 mg/l
Skušobná látka: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

alkoholy, C8-10, etoxylované72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 1.6 mg/l

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 0.035 mg/l
72 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 0.015 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 0.0652 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok

Biologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č.648/2004/ES.

Chemická látka

Biologická odbúrateľnosť : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-Výsledok: Neaplikované - anorganický

alkoholy, C8-10, etoxylovanéVýsledok: Biodegradabilný

ANIOSYME XL3

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2) Výsledok: L'ahko biologicky odbúrateľný.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- Výsledok: Biodegradabilný glycerín Výsledok: L'ahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nespotrebovaný výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho

ANIOSYME XL3

zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : 3082
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 9
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Áno
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Žiadny

Letecká doprava (IATA)

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : 3082
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 9
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Yes
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : None

Doprava po mori (IMDG/IMO)

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : 3082
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 9
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Yes
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : None
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Not applicable.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

ANIOSYME XL3

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

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
 Ďalšie zložky: Enzýmy, Parfumy
 Obsahuje: Dezinfekčné prostriedky

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE E1
 Nižšia úroveň : 100 t
 Vyššia úroveň : 200 t

Vnútroštátne nariadenie

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Информация, полученная в результате оценки химической безопасности веществ в продукте, включается в соответствующие разделы паспорта безопасности по мере необходимости.

ODDIEL 16: Iné informácie

Metóda použitá na určenie klasifikácie podľa
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

| Klasifikácia | Zdôvodnenie |
|--|--|
| Dráždivosť kože 2, H315 | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Podráždenie očí 2, H319 | Výpočetní metoda |
| Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie 1, H400 | Výpočetní metoda |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie 3, H412 | Výpočetní metoda |

Úplné znenie H-upozornení

H301 Toxický po požití.
 H302 Škodlivý po požití.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.
 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.

Úplné znenie iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre

ANIOSYME XL3

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

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

Príloha: Expozičné scenáre