

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Hygienfresh Wet& Fresh Soft & Caps

Obchodní zákoník : A45-021

Produktová rada : Hygienfresh

UFI: WQ61-40VW-600V-29E7

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Koncentrovaný aviváž s hyper odolnou vůní - odolný proti vysychání

Oblasti použití :

Průmyslové účely[SU3], Spotřebitelské účely[SU21], Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití

Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Národní kontakt: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel:

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.
112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:

Nikdo.

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:

Není nebezpečné

Kódy nebezpečí:

Není nebezpečné

Opakované vdechování par může způsobit ospalost a závrate.

Nádobka je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám nad 50 ° C.

Aerosolové nádoby mohou, dojde-li k prehrátí, vybuchnout a být prudce vyhozeny na dálku; může dojít k nebezpečnému šíření požáru.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:

Nikdo.

Kódy nebezpečí:

Není nebezpečné

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

EUH208 - Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní rady:

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

UFI: WQ61-40VW-600V-29E7

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o jiných nebezpečích

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

nepoužije se

3.2 Směsi

Viz kapitola 16 s plným zněním textu nebezpečí

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	$\geq 5 < 15\%$	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	ND	68424-85-1	270-325-2	ND

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =100 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =100 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h				
ethanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05; Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:

Vyvetrejte. Presunte okamžite pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpocívat v dobře vyvetrané místnosti. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

4.1. Prímý kontakt s kůží (cistého výrobku):

Dukladne umyte mýdlem a vodou.

Prímý kontakt s očima (cistého výrobku):

Okamžite omývejte vodou po dobu nejméně 10 minut.

Požiti:

Není nebezpečné. Je možné podávat živocíšné uhlí ve vode, nebo léčivý minerální olej.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Používat tyto hasicí prostředky:

Studená pára, CO₂, peny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nepoužívat tyto hasicí prostředky:

Prímý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Aerosolové nádoby mohou, dojde-li k prehrátí, vybuchnout a být prudce vyhozeny na dálku; může dojít k nebezpečnému šíření požáru.

Vyrobena pod tlakem v uzavřené kovové nádobě (15 bar max. tlak test). Chladit nádoby vodní sprchou s úmyslem je presunout dál od ohně. Aerosolové nádoby mohou, dojde-li k prehrátí, vybuchnout a být vyhozeny prudce na dálku (nasadit bezpečnostní helmu).

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochrannou přilbu a kompletní ochranný odev.

Vodní sprej může být použit k ochrane osob zapojených do zániku požáru

Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně vetraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenované hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).

Chladit nádoby vysokotlakou vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

Jít daleko od místního okolí úniku nebo uvolnění produktu. Zákaz kouření.

Jít daleko z místního okolí a nezapomenout, že prehrátí nádoby může způsobit její hození znače na dálku.

Nasadte rukavice a ochranné odevy.

:

S ohledem na tesnost aerosolu, je velmi nepravdepodobné, že by mohla nastat významná expanze.

Avšak v případě, že by nádoba byla natolik poškozená že by docházelo k úniku obsahu, odneste ji do otevřeného prostředí nebo ji zakryjte inertním a nehorlavou látkou (napr. pískem, zeminou, vermikulitem) a dbejte, aby nedocházelo ke vzplanutí, které by mohlo představovat vážné riziko požáru.

Používejte rukavice a ochranný odev. Vhodné: latex, nitril, PVC

Odstraňte všechny plameny a případné zdroje vznícení. Nekurte.

Zajistete dostatečné větrání.

Evakuovat nebezpečnou oblast a je-li to nutné, poradte se s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku zeminou nebo pískem.

Informovat příslušné orgány.

Zlikvidujte zbytek v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**6.3.1 Pro omezení:**

Shromažďovat produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění umyjte oblast vodou a dotyčné materiály.

6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

ODDÍL 7. Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.

Při práci nejezte a nepijte.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit na zemi a vytvořit výbušnou směs se vzduchem. Zabráňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu.

Nádobka je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám nad 50 ° C.

Nepropíchnout a nespalovat ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Použít v dostatečně větraných prostorech.

Viz také bod 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistěte, aby nedocházelo k pádům nebo nárazům.

Nádobka je pod tlakem. Skladujte ve větrané místnosti, v původních obalech mimo dosah zdroje tepla - přímého slunečního záření.

Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla a od přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Profesionální použití:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Průmyslové účely:

Zacházejte s extrémní opatrností.

Skladujte na dobře větraném místě a mimo zdroje tepla

Spotřebitelské účely:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Týkající se obsažených látek:

ethanol:

CAS-No komponenta. Kontrola hodnoty

parametry

Základ

Ethanol 64-17-5 TWA 1 000 ppm

1 920 mg / m³

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ. EH40 WEL - Pracoviště

Expoziční limity

Poznámky Pokud není uveden žádný specifický limit krátkodobé expozice, číslo tři násobku dlouhodobé expozice

- Látka: Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 44 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,00191 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,000191 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

země = 0,115 (mg/kg země)

- Látka: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 3,96 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0009 (mg/l)

sedlina sladká voda = 12,27 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00096 (mg/l)

sedlina mořská voda = 13,09 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

země = 7 (mg/kg země)

- Látka: ethanol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 950 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 343 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,79 (mg/l)

sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

země = 0,63 (mg/kg země)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Prumyslové účely:

Žádná konkrétní kontrola se neočekává

Spotřebitelské účely:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Jednotlivé ochranné opatření:

a) Ochrana očí / obličeje

Používejte ochranné brýle dle EN-166

b) Ochrana kuže

i) Ochrana rukou

Není nutná pro běžné použití.

ii) Další

Vyhnete se přímému kontaktu s kuží

Použijte bavlnené oblečení, nejlépe antistatické

c) Ochrana dýchacích cest

Pracovat v dostatečném vyvetraném prostředí, aby se zabránilo vdechování produktu.

d) Tepelná nebezpečí

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Skupenství	Kapalina	
Barva	Bílý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není stanovena	
Hořlavost	Není relevantní	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	>65°C	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Teplota rozkladu	Není stanovena	
pH	3-4.5	
Kinematická viskozita	Nedefinováno	
Rozpustnost;	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Není stanovena	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,99 - 0,9 g/cm ³ @ 20 °C	
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Výbušné vlastnosti	Není stanovena	

9.2. Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s předpisy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Aerosol je výrobek stabilní po dobu delší než 36 měsíců a za normálních skladovacích podmínek nemohou nastat nebezpečné reakce protože nádoba je téměř hermeticky uzavřená.

Aby se zabránilo ke korozi kovu nádoby, chrante před kyselými nebo bazickými produkty. Neskladovat v blízkosti zdroje tepla protože při teplotách nad 50 °C se zvyšuje tlak uvnitř nádoby a může dojít k silné deformaci až na její vybuchnutí.

10.5. Neslučitelné materiály

Může vytvářet horlavé plyny v kontaktu se základními kovy, nitridy, sulfidy, anorganické, silnými redukčními činidly. Může vytvářet toxické plyny ve styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá při použití pro zamýšlené použití.

ODDÍL 11. Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 337.254,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akutní toxicita: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Rats (10/dose, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate via gavage at 5000 mg/kg-bw. No information on mortality was reported. Rabbits (4, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate dermally at 5000 mg/kg-bw. One rabbit died.

ethanol: LD50 Orálně - potkan - 7 060 mg / kg

Poznámky: Plíce, hrudník nebo dýchání: Jiné změny.

LC50 Inhalace - krysa - 10 h - 20000 ppm

(b) žíravost/dráždivost pro kůž: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Týkající se obsažených látek:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Orálně, LD50: 5000 mg/kg (krysa)

Dermální, LD50: > 2000 mg/kg (krysa)

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 344

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3340

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5

ethanol:

ZPŮSOBY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním jejích par a požitím.

NEBEZPEČÍ VDECHNUTÍ: Ke škodlivé kontaminaci vzduchu dojde při odpařování této látky při 20 °C poměrně pomalu.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka dráždí oči. Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Látka může mít účinky na centrální nervový systém

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Tekutina odmašťuje pokožku. Látka může působit na centrální nervový systém horních cest dýchacích, což vede k podráždění, bolestem hlavy, únavě a ztrátě koncentrace.

Viz Poznámky.

AKUTNÍ RIZIKA / PŘÍZNAKY

VDECHOVÁNÍ Kašel. Bolest hlavy. Únava. Ospalost.
KŮŽE Suchá kůže.
OČI Zarudnutí. Bolest. Hořet.
POŽITÍ Pocit pálení. Bolest hlavy. Zmatek. Závrať. Stav bezvědomí.

P OZNÁMKY Konzumace etanolu během těhotenství může mít nepříznivé účinky na nenarozené dítě. Chronické požívání etanolu může způsobit jaterní cirhózu.

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 7060

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 20000

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 20000

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 1020

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Týkající se obsažených látek:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

fish, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h))

daphnia, CE50 : 2,23 mg/l (EU Method C.2 (48h))

alga, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))

C(E)L50 (mg/l) = 1,91

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Golden ide (*Leuciscus idus*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 0, 10, 13, 16 and 20 mg/L under static conditions for 48 hours. Marlowet EF was used as a solubilizer. Mortality was 0, 10, 80 and 100% at 10, 13, 16 and 20 mg/L.

48-h LC50 = 14 mg/L

Water fleas (*Daphnia magna*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 2.8 to 28.4 mg/L (measured concentrations, 2.4 to 28.4 mg/L) under static conditions for 48 hours.

48-h EC50 = 23.4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =100

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =100

ethanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Biodegradability :

OECD Confirmatory Test

>90 %

Method: OECD 303 A

Modified SCAS Test

Exposure time: 7 d

>99 %

Method: OECD 302 A

CO2 Evolution Test

Concentration: 5 mg/l

Exposure time: 28 d

Result: Readily biodegradable.

95,5 %

Method: OECD 301 B

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy; předávat prázdné nádoby oprávněné firmě k likvidaci, vybavená bezpečnostním zařízením pro manipulaci s tlakovými nádobami obsahujícími kapaliny a horlavé zbytky plynu. Dojde-li k prehrátí prázdné nádoby nad 70 ° C, může nastat výbuch.

Recyklovat, je-li to možné. Pracovat v souladu s místními a národními platnými předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Nejsou zahrnuty do působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); podle železniční (RID); podle vzduchu (ICAO / IATA); podle Námořní doprava (IMDG).

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nikdo.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nikdo.

14.4. Obalová skupina

Nikdo.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nikdo.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

ODDÍL 15. Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**:
HP14 - Ekotoxický

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace**16.1. Další informace**

Popis označení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 = Dráždí kůži.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Žádné nebezpečí k nahlášení. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Hlavní odkazy:

Nařízení 1272/2008/EC

Nařízení 2020/878/EC

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání
