

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

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

Obchodný názov : antifect® extra
Jendoznačný identifikátor : VQ30-X0GN-W004-87VV
zloženie (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky

Odporúčané obmedzenia z : Len na odborné použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Nemecko
Telefón: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3

971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
Fax: +420 558 320 261
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby : Application Specialists
zodpovednej za : +49 (0)40/ 521 00 666
KBÚ/Kontaktná osoba : AD@schuelke.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066
Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.
Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.
Akútna toxicita, Kategória 4 H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Žieravosť kože, Subkategória 1B	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí, Kategória 1	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná senzibilizácia, Kategória 1	H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**
P260 Nevdychujte pary.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P310 + P330 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
Vypláchnite ústa.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:glutarál
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid
Tridecanol, branched, ethoxylated
Alkylpolyglykozid C10-C16**Dodatočné označenie**

Tento výrobok je klasifikovaný podľa smernice 1272/2008/EHS, príloha I (2.6.4.5).

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	>= 10 - < 20
2-fenoxyetanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Akútna inhalačná toxicita	>= 10 - < 20

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

**antifect® extra** **No Change Service!**Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

glutarál	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26-XXXX	Akútna orálna toxicita: 1.394 mg/kg	>= 5 - < 10
		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071	
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	
		špecifické koncentračné limity STOT SE 3; H335 0,5 - < 5 %	
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Akútna inhalačná toxicita	>= 3 - < 10
		Akútna orálna toxicita: 77 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,28 mg/l	
		špecifické koncentračné limity Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 %	
		Akútna inhalačná toxicita	
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid	68424-85-1 270-325-2 --- 01-2119965180-41-	Akútna orálna toxicita: 300,03 mg/kg	>= 5 - < 10
		Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

antifect® extra **No Change Service!**

Verzia
04.02

Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

	XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna tox- icita: 300,03 mg/kg Akútna dermálna toxicita: 1.100 mg/kg	
Alkylpolyglykozid C10-C16	110615-47-9 --- --- 01-2119489418-23- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Alkylpolyglycoside C8-10	68515-73-1 500-220-1500-220-1 --- 01-2119488530-36- XXXX	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Iné informácie

CAS 68424-85-1 SA VIAŽE NA

REACH: ES 939-253-5

BPR: ES 269-919-4/ CAS 68391-01-5

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí : Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch a ponechajte ho v kľude.
Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosu.
Použite vhodné prístroje/zariadenie.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu
nejmenej 15 minút.
Poradte sa s lekárom.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Dajte vypiť malé množstvo vody.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Liečte symptomaticky.
- Riziká : Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Žieravé pre dýchacie cesty.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Prúd rozprášenej vody
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

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.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite dýchací prístroj a kompletný ochranný odev.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

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

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.
Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálného sorbentu, pilín).
Spláchnite vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 8 + 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu.
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Nevdychujte výpary.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia. Bežné protipožiarné opatrenia.

Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Návod na obyčajné skladovanie : Neskladujte spoločne s výbušninami, oxidačnými činidlami, organickými peroxidmi alebo infekčnými produktami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
propán-2-ol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL
glutarál	111-30-8	NPEL priemerný	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.			
		NPEL krátkodobý	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.			

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
propán-2-ol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m ³
2-fenoxyetanol	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	20,83 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,7 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	5,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	9,23 mg/kg
glutarál	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,0106 mg/m ³
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamió niumchlorid	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5,7 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé -	3,96 mg/m ³

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

			systémové účinky	
Tridecanol, branched, ethoxylated	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	294 mg/m3
Alkylpolyglykozid C10-C16	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	595000 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	420 mg/m3
Alkylpolyglycoside C8-10	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	595000 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	420 mg/m3

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
propán-2-ol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
	Morský sediment	552 mg/kg
	Pôda	28 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	2251 mg/l
2-fenoxyetanol	Orálne	160 mg/kg potravy
	Sladká voda	0,943 mg/l
	Morská voda	0,0943 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,2366 mg/kg
	Morský sediment	0,7237 mg/kg
	Pôda	1,26 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	3,44 mg/l
glutarál	Čistička odpadových vôd	24,8 mg/l
	Sladká voda	0,0025 mg/l
	Morská voda	0,00025 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,091 mg/kg
	Morský sediment	0,009 mg/kg
	Pôda	0,18 mg/kg
	Vplyv na čističky odpadových vôd	0,8 mg/l
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,006 mg/l
	Sladká voda	0,0009 mg/l
	Morská voda	0,00009 mg/l
	Sladkovodný sediment	12,27 mg/kg
	Morský sediment	13,09 mg/kg
	Pôda	7 mg/kg
	Vplyv na čističky odpadových vôd	0,4 mg/l
Tridecanol, branched, ethoxylated	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,00016 mg/l
	Sladká voda	0,074 mg/l
	Morská voda	0,0074 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,015 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,4 mg/l
	Pôda	0,1 mg/kg
	Sladkovodný sediment	0,604 mg/kg
	Morský sediment	0,0604 mg/kg

antifect® extra *No Change Service!*Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Alkylpolyglykozid C10-C16	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,005 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,487 mg/kg
	Morský sediment	0,048 mg/kg
	Pôda	0,654 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,0295 mg/l
Alkylpolyglycoside C8-10	Vplyv na čističky odpadových vôd	5000 mg/l
	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,01 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,487 mg/kg
	Morský sediment	0,048 mg/kg
	Pôda	0,654 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,27 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	560 mg/l

8.2 Kontroly expozície**Technické opatrenia**

Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- Ochrana rúk
Smernica : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených normy EN 374.
- Poznámky : Ochrana proti rozstrekovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Dlhšie trvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Butojectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,40 mm), jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Camatrilu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.
- Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Chemicky odolná pracovná zástera
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 141.
Odporúčaný typ filtra:
A
- Ochranné opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Nevdychujte výpary.

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

- Skupenstvo : kvapalina
- Farba : zelený

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Zápach	:	odorizovaný
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	< -5 °C
Teplota rozkladu	:	Nepoužiteľné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	cca. 90 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	cca. 35 °C Metóda: DIN 51755 Part 1
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	4,7 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	cca. 11 mPa.s (20 °C) Metóda: ISO 3219
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	(20 °C) úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	neurčené
Hustota	:	cca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Horľavosť (kvapaliny)	:	Nepodporuje horenie. Poznámky: Princíp extrapolácie "Veľmi podobné zmesi".

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Trvalá horľavosť	:	Udržiavaná horľavosť: nie
Rýchlosť korózie kovu	:	Nekorozívny voči kovu.
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné

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

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

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 : Nikdy priamo nemiešajte koncentráty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.

Produkt:

Akútna orálna toxicita	:	Akútna inhalačná toxicita: 647,47 mg/kg Metóda: Výpočetná metóda
Akútna inhalačná toxicita	:	Akútna inhalačná toxicita: 2,86 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Výpočetná metóda
Akútna dermálna toxicita	:	Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

propán-2-ol:

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 5.840 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 39 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 13.900 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

2-fenoxyetanol:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 1.394 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	: (Potkan): Expozičný čas: 8 h Skúšobná atmosféra: Aerosol Poznámky: LC50/inhalačne sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): 14.391 mg/kg

glutarál:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 77 mg/kg Hodnotenie: Toxický po požití.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 0,28 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: Poznámky: Údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	: LD50: > 5.000 mg/kg Metóda: literárny údaj

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401 Hodnotenie: Škodlivý po požití.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 2 mg/l Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): 1.100 mg/kg Hodnotenie: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Alkylpolyglykozid C10-C16:

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Nepoužiteľné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Alkylpolyglycoside C8-10:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Zložky:**propán-2-ol:**

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

2-fenoxyetanol:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

glutarál:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žieravý

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Druh : Králik
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu
SLP (Správna laboratórna prax) : nie

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Alkylpolyglycoside C8-10:**||**Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:**propán-2-ol:****||**Výsledok : Podráždenie očí**2-fenoxyetanol:****||**Výsledok : Podráždenie očí**glutarál:****||**Druh : Králik
||Metóda : Draizeho test
||Výsledok : Žieravý**Tridecanol, branched, ethoxylated:****||**Druh : Králik
||Metóda : Draizeho test
||Výsledok : Nevratné účinky na zrak**alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:****||**Výsledok : Nevratné účinky na zrak**Alkylpolyglykozid C10-C16:****||**Druh : Králik
||Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
||Výsledok : Nevratné účinky na zrak**Alkylpolyglycoside C8-10:****||**Druh : Králik
||Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
||Výsledok : Nevratné účinky na zrak**Respiračná alebo kožná senzibilizácia****Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Produkt:Poznámky : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy,
alebo dýchacie ťažkosti.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Zložky:**propán-2-ol:**

Typ testu	: Buehlerov test
Druh	: Morča
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

2-fenoxyetanol:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

glutarál:

Typ testu	: Otvorený epikutánný test
Spôsoby expozície	: Dermálne
Druh	: Morča
Výsledok	: Vyvoláva senzibilizáciu.

Spôsoby expozície	: Vdychovanie
Druh	: Ľudia
Výsledok	: Vyvoláva senzibilizáciu.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Typ testu	: Buehlerov test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Zložky:**propán-2-ol:**

- | | |
|---|--|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Mutagenita (Escherichia coli - skúška reverznej mutácie)
Výsledok: Nie je mutagénne |
| Genotoxicita in vivo | : Druh: Myš
Metóda: Mutagenita (jadierková skúška)
Výsledok: Nie je mutagénne |
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu. |

2-fenoxyetanol:

- | | |
|---|--|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Výsledok: negatívny |
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky. |

glutarál:

- | | |
|---|---|
| Genotoxicita in vitro | : Výsledok: V iných štúdiách boli pozorované rozporné výsledky. |
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Nevykázali mutagénne účinky pri pokusoch na zvieratách. |

Tridecanol, branched, ethoxylated:

- | | |
|-----------------------|--|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Výsledok: negatívny |
|-----------------------|--|

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

- | | |
|---|---|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu. |
| Genotoxicita in vivo | : Typ testu: In vivo jadierkový test
Druh: Myš (samec a samice)
Aplikačný postup práce: Orálne
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
SLP (Správna laboratórna prax): áno |
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky. |

Alkylpolyglykozid C10-C16:

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**propán-2-ol:**

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-fenoxyetanol:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

glutarál:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Karcinogenita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Karcinogenita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**propán-2-ol:**

antifect® extra *No Change Service!*Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 400 mg/kg telesnej hmotnosti
Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-fenoxyetanol:

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Prenatálny Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: OPPTS 870.3700
Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.

glutarál:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.
-----------------------------------	---

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Účinky na plodnosť	: Poznámky: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.
Účinky na vývoj plodu	: Poznámky: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný embryonálny vývoj.

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Dvojgeneračná štúdia Druh: Potkan, samec a samice Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 51 - 102 mg/kg telesnej hmotnosti Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg telesnej hmotnosti Fertilita: NOAEL: 139 - 198 mg/kg telesnej hmotnosti Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416 Výsledok: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu. SLP (Správna laboratórna prax): áno
Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 8,1 mg/kg telesnej hmotnosti Vývojová toxicita: NOAEL: 81 mg/kg telesnej hmotnosti Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na vývoj plodu.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Reprodukčná toxicita - : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
Hodnotenie splnené.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Reprodukčná toxicita - : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
Hodnotenie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Žieravé pre dýchacie cesty.

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zložky:**propán-2-ol:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2-fenoxyetanol:

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická
pre cieľové orgány, kategória 3 s dráždením dýchacieho
systému .

glutarál:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
splnené.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Zložky:**propán-2-ol:**

|| Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-fenoxyetanol:

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

glutarál:

|| Spôsoby expozície : Vdychovanie
|| Cielené orgány : Horné dýchacie cesty

Tridecanol, branched, ethoxylated:

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

Alkylpolyglykozid C10-C16:

|| Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Alkylpolyglycoside C8-10:

|| Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita po opakovaných dávkach**Zložky:****propán-2-ol:**

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

2-fenoxyetanol:

|| Druh : Potkan, samec a samice
|| NOAEL : 369 mg/kg
|| Aplikačný postup práce : Orálne
|| Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

glutarál:

|| Poznámky : Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

|| Druh : Potkan
|| NOAEL : 50 mg/kg
|| Aplikačný postup práce : Orálne

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Expozičný čas	: 2 Roky
Cielené orgány	: Srdce, Pečeň, Obličky

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Druh	: Potkan, samec
NOAEL	: 31 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 90-dňový
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Druh	: Potkan
NOAEL	: 214 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 14-dňový
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 407

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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 : Produkt nebol vyzkúšaný.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : 173,6 mg/l
Typ testu: Inhibícia dýchania
Metóda: OECD 209

Zložky:**propán-2-ol:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l Expozičný čas: 96 h
-------------------	---

antifect® extra *No Change Service!*Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 10.000 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška EC50 (zelené riasy): 1.800 mg/l Expozičný čas: 7 d

2-fenoxyetanol:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 337 - 352 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna): > 500 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: EC50 (zelené riasy): > 500 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: DIN 38412
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 100 mg/l Expozičný čas: 17 h Metóda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23 mg/l Expozičný čas: 34 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,43 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Toxicita pre rastliny	: Poznámky: Údaje sú nedostupné

glutarál:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 9,4 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 5,75 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,6 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,025 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

antifect® extra *No Change Service!*Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,6 mg/l Expozičný čas: 97 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,5 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,5 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,5 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 2,5 mg/l Expozičný čas: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,6 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,73 mg/l Metóda: QSAR
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,36 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: QSAR

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,85 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	:	IC50 : 0,03 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l Expozičný čas: 34 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0042 mg/l Expozičný čas: 21 d

antifect® extra **No Change Service!**Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

(Chronická toxicita)	Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1
Alkylpolyglykozid C10-C16:	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Brachidanio rerio): 2,95 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10 - < 100 mg/l Metóda: Testované podľa predpisu 92/69/ES.
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 10 - < 100 mg/l
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC0 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 100 mg/l Expozičný čas: 16 h Metóda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,8 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Brachydanio rerio (Danio pruhované) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Alkylpolyglycoside C8-10:	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Brachidanio rerio): 126 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,8 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Danio rerio (danio pruhované) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,76 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Zložky:**propán-2-ol:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

2-fenoxyetanol:

Biologická odbúrateľnosť : Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 15 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A
Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti
je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

glutarál:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 90 - 100 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A

Stabilita vo vode : pH: 7
Hydrolyza: pri 50 °C(> 1 Roky)
Poznámky: Hydrolyzuje pomaly pri kontakte s vodou.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 5 mg/l
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 95,5 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Alkylpolyglycoside C8-10:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

antifect® extra *No Change Service!*Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

12.3 Bioakumulačný potenciál**Zložky:****propán-2-ol:**

Bioakumulácia	:	Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).
---------------	---	---

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 0,05 (20 °C) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107
--	---	--

2-fenoxyetanol:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme. Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).
---------------	---	---

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,2 (23 °C) pH: 7 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107
--	---	--

glutarál:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Nehromadí sa v biomase. Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme.
---------------	---	---

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: cca. -0,36 (23 °C) pH: 7 Metóda: Smernica 92/69/EHS, A.8
--	---	---

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Žiadny logicky predvídateľný.
---------------	---	---

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Poznámky: Nepoužiteľné
--	---	------------------------

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Bioakumulácia	:	Expozičný čas: 35 d Koncentrácia: 0,076 mg/l Biokoncentračný faktor (BCF): 79 SLP (Správna laboratórna prax): áno Poznámky: Nehromadí sa v biomase.
---------------	---	---

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 2,75 (20 °C)
--	---	-----------------------

Alkylpolyglykozid C10-C16:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme.
---------------	---	---

Alkylpolyglycoside C8-10:

Bioakumulácia	:	Poznámky: Údaje sú nedostupné
---------------	---	-------------------------------

antifect® extra **No Change Service!**Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

|| Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: < 1,77
|| oktanol/voda

12.4 Mobilita v pôde**Zložky:****propán-2-ol:**

|| Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

2-fenoxyetanol:

|| Mobilita : Poznámky: Látka sa nevyparuje z povrchu vody do atmosféry.

glutarál:

|| Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

Tridecanol, branched, ethoxylated:

|| Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

|| Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Alkylpolyglykozid C10-C16:

|| Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Alkylpolyglycoside C8-10:

|| Mobilita : Poznámky: 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.

Zložky:**2-fenoxyetanol:**

|| Hodnotenie : Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).

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

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

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 výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Správne expedičné označenie OSNADR : DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.
(di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid)IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(didecyldimethylammonium chloride)IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(didecyldimethylammonium chloride)**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Obalová skupinaADR
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : C9
Identifikačné číslo : 80

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

nebezpečnosti
Štítky : 8
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (E)

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Kód : F-A, S-B

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné
lietadlo) : 856
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 852
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADR**

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Podľa prepravných predpisov nie je klasifikovaný ako látka podporujúca horenie.

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Náморná 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**

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : glutarál

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

Nariadenie (ES) o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 13 %

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : 5 - < 15%: Kationové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky
v zmysle neskorších predpisov Iní splnomocnitelia: Parfumy

Iné smernice.:

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	:	Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AIIC	:	Všetky súčasti sú uvedené v zozname, uplatňujú sa regulačné povinnosti/obmedzenia
DSL	:	Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TECI	:	Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**||** Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.**ODDIEL 16: Iné informácie****Plný text H-prehlásení**

H225	:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	:	Toxický po požití.
H302	:	Škodlivý po požití.
H312	:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	:	Dráždi kožu.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	:	Smrteľný pri vdýchnutí.
H334	:	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	:	Žieravé pre dýchacie cesty.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Resp. Sens.	:	Respiračná senzibilizácia
Skin Corr.	:	Žieravosť kože
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024

Dátum posledného vydania: 05.09.2022

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 klasifikácii, 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 Registrácii, 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; TECL - 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:**

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

antifect® extra No Change Service!Verzia
04.02Dátum revízie:
19.09.2024Dátum posledného vydania: 05.09.2022

II

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 kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.