

gigasept® AF forte **No Change Service!**Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

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

Obchodný názov : gigasept® AF forte

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajúPoužitie látky/zmesi : Dezinfekčné prostriedky
DetergentOdporúčané obmedzenia z : Len pre profesionálnych používateľov.
hľadiska používania**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca, dodávateľ : 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.comDodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3

971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
Fax: +420 558 320 261
schulkesk@schuelke.comE-mailová adresa osoby : Application Department
zodpovednej za : +49 (0)40/ 521 00 666
KBÚ/Kontaktná osoba : AD@schuelke.com**1.4 Núdzové telefónne číslo**Núdzové telefónne číslo : +421 2 54 77 4 166

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

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.

Akútna toxicita, Kategória 4 H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Žieravosť kože, Kategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
opakovaná expozícia, Kategória 2H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri
dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 1

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 1H410: Veľmi 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 + H312 Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Gastrointestinálny trakt, Imunitný systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P260 Nevdychujte pary.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
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.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja

90640-43-0 N-dodecylpropán-1,3-diamín
5538-94-3 Dimetyl(dioctyl)amóniumchlorid
Špeciálne označovanie : Označovanie podľa predpisu (ES) č. 648/2004: (5 - 15 %

gigasept® AF forte No Change Service!Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

určitých zmesí.

neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy)

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.

Nie sú známe žiadne zvláštne nebezpečenstvá.

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

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid	5538-94-3 226-901-0 --- 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	10
Alkylpropyléndiamínbiguanidínium diacetát s alkylom na báze kokosového oleja	--- 939-650-3 --- 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	15,6
N-dodecylpropán-1,3-diamín	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	5 - 10
Tridecylpolyethylenglycolether	69011-36-5 Polymer --- ---	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019

Dátum posledného vydania: 26.11.2018

Dátum prvého vydania: 11.01.2008

	XXXX		
Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2- fenoxypropanolu (EINECS 224- 027-4)	--- --- --- 01-2119486566-23- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	15

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.
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.

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 silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

gigasept® AF forte **No Change Service!**Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Zvláštne nebezpečenstvá pri : Nie sú dostupné žiadne údaje.
hasení požiaruNebezpečné produkty : Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NO_x)
spaľovania**5.3 Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
prostriedky pre požiarnikov**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**Osobné preventívne : Zvýšené nebezpečenstvo pokĺznutia v prítomnosti
opatrenia uniknutého/rozliateho/rozsypaného produktu.**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**Bezpečnostné opatrenia pre : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
životné prostredie kanalizácie.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.**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, univerzálneho
sorbentu, pilín).**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 : Pripravte pracovný roztok podľa údajov na etikete(ach)
manipuláciu a/alebo v užívateľských návodoch.Návod na ochranu pred : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.
požiarom a výbuchom

Hygienické opatrenia : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibilityPožiadavky na skladovacie : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.
plochy a zásobníkyIné informácie o skladovacích : Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu
podmienkach tepla. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Doporučená
teplota skladovania: 5 - 30°C

gigasept® AF forte No Change Service!Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

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

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Dimetyl(dioktyl)amóni umchlorid	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	18,79 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	2,67 mg/kg
Etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne účinky, Lokálne účinky	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Chronické účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Chronické účinky	950 mg/m ³
propán-2-ol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m ³
Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4)	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	42 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	25,7 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid	Sladká voda	0,001 mg/l
	Morská voda	0,00001 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,5 mg/l
Etanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
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

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

	Vplyv na čističky odpadových vôd	2251 mg/l
	Orálne	160 mg/kg potravy
Zmes 1-fenoxypopán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypopropanolu (EINECS 224-027-4)	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,01 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	1 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,38 mg/kg
	Morský sediment	0,038 mg/kg
	Pôda	0,02 mg/kg

8.2 Kontroly expozície**Technické opatrenia**

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

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : 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 : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.

Ochranné opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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

Vzhľad : kvapalina

Farba : zelený

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : neurčené

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019

Dátum posledného vydania: 26.11.2018

Dátum prvého vydania: 11.01.2008

pH	: 9,8 - 10 (20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	: < -5 °C
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: cca. 90 °C
Teplota vzplanutia	: 62 °C Metóda: DIN 51755 Part 1
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: cca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: vo všetkých smeroch (20 °C)
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: cca. 60 mPa.s (20 °C) Metóda: ISO 3219
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : Nepodporuje horenie.

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.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie : reakcie s kyselinami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadny logicky predvídateľný.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Produkt:**Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: cca. 800 mg/kg
Hodnotenie: Škodlivý po požití.

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 35 mg/l

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: cca. 1.910 mg/kg

Zložky:**Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 238 mg/kg
Hodnotenie: Toxický po požití.
Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): 191 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 434
Hodnotenie: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.**Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 500 - 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Škodlivý po požití.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019

Dátum posledného vydania: 26.11.2018

Dátum prvého vydania: 11.01.2008

N-dodecylpropán-1,3-diamín:Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 200 mg/kg
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 423

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Tridecylpolyethylenglycolether: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 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Etanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Myš): 8.300 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Myš): 39 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 20.000 mg/kg

propán-2-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 39 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Zmes 1-fenoxypopán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypopropanolu (EINECS 224-027-4):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Aerosol

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože**Produkt:**Hodnotenie : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Metóda : Výpočtová metóda**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Druh : Králik

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Expozičný čas : 24 h
Výsledok : Žieravý

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Druh : Králik
Expozičný čas : 4 h
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žieravý

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Druh : Králik
Hodnotenie : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

Tridecylpolyethylenglycolether:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

Etanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

propán-2-ol:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**Produkt:**

Hodnotenie : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Metóda : Výpočtová metóda

Zložky:**Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Druh : Králik
Expozičný čas : 1 s
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žieravý
Poznámky : Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Druh : Králik

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
 Výsledok : Žieravý

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Poznámky : Spôsobuje poleptanie očí.

Tridecylpolyethylenglycolether:

Druh : Králik
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
 Výsledok : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Etanol:

Druh : Králik
 Hodnotenie : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405

propán-2-ol:

Výsledok : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zmes 1-fenoxypopán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypopropanolu (EINECS 224-027-4):

Druh : Králik
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
 Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Poznámky : nepoužiteľné, leptavé látky

Tridecylpolyethylenglycolether:

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

Etanol:

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

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**propán-2-ol:**

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

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):

Typ testu : Maximalizačný test
 Druh : Morča
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
 Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénne
 Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

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

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénne
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

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

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

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

Tridecylpolyethylenglycoether:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu., Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Etanol:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Nie je mutagénne

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

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)
Poznámky: Nie je mutagénne

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

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nevykázali mutagénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

Karcinogenita**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Druh : Myš, samec a samice
Aplikačný postup práce : Orálne
Dávka : 0-100-500-1000 dielov na milión
Frekvencia ošetrovania : täglich
NOAEL : 76,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Poznámky : Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

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

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Tridecylpolyethylenglycoether:

Karcinogenita - Hodnotenie : Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**Etanol:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

propán-2-ol:

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

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice
 Aplikačný postup práce: Požitie
 Dávka: 0-300-750-1500 dielov na milión
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
 Výsledok: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný embryonálny vývoj.
 Poznámky: Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

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

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Na základe skúseností sa neočakáva

Tridecylpolyethylenglycolether:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť., Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Etanol:Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
 Aplikačný postup práce: Orálne
 Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 2.000 mg/kg telesnej hmotnosti

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa preukázalo riziko narušenia plodnosti len pri podávaní veľmi vysokých dávok tejto látky.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**propán-2-ol:**

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 400 mg/kg telesnej hmotnosti

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

Zmes 1-fenoxypopán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypopropanolu (EINECS 224-027-4):

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Poznámky : neurčené

Tridecylpolyethylenglycolether:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina
špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Etanol:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zmes 1-fenoxypopán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypopropanolu (EINECS 224-027-4):

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina
špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

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

Spôsoby expozície : Požitie
Cieľové orgány : Imunitný systém, Gastrointestinálny trakt
Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo
opakovanej expozícii požitím.
Poznámky : Výpočtová metóda

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Spôsoby expozície : Požitie
 Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Spôsoby expozície : Požitie
 Cílené orgány : Gastrointestinálny trakt, Imunitný systém
 Hodnotenie : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Tridecylpolyethylenglycolether:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Etanol:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

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

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Druh : Potkan, samec a samice
 NOAEL : 37 mg/kg
 Aplikačný postup práce : Orálne
 Expozičný čas : 13 Týždne
 Dávka : 0-100-300-600-1000-3000
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Druh : Potkan, samec a samice
 NOAEL : 30 mg/kg
 Aplikačný postup práce : Orálne
 Expozičný čas : 14-dňový
 Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407
 SLP (Správna laboratórna : áno

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

prax)

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Druh : Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90-dňový
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408
Cielené orgány : Tráviace orgány

Tridecylpolyethylenglycolether:

Druh : Potkan
NOAEL : 50 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 2 Roky
Cielené orgány : Srdce, Pečeň, Obličky
Symptómy : prírastok telesnej hmotnosti

Etanol:

Druh : Potkan
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 90 d

Aspiračná toxicita

Údaje sú nedostupné

Ďalšie informácie**Produkt:**

Poznámky : O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,24 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Analytické monitorovanie: áno
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Toxicita pre riasy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,01 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): 0,1 - 1 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Toxicita pre riasy : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10
- M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhovaný)): 0,148 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)): 0,179 mg/l
Poznámky: Odborný posudok
- Toxicita pre riasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 0,0652 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l
Expozičný čas: 21 d

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

(Chronická toxicita)

Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 1**Tridecylpolyethylenglycolether:**Toxicita pre ryby : LC50 (*Cyprinus carpio* (kapor)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202Toxicita pre riasy : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 1 - 10
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,73 mg/l
toxicita) Metóda: QSARToxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,36 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 21 d
(Chronická toxicita) Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)
Metóda: QSAR**Etanol:**Toxicita pre ryby : LC50 (*Leuciscus idus* (Jalec zlatý)): 8.140 mg/l
Expozičný čas: 48 hToxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 5.000 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 hToxicita pre riasy : IC50 (*Scenedesmus quadricauda* (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h**propán-2-ol:**Toxicita pre ryby : LC50 (*Leuciscus idus*): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúškaToxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna*): > 100 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúškaToxicita pre riasy : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška**Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):**

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Toxicita pre ryby	:	(Leuciscus idus): > 220 - 460 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Čítať naprieč (analógia)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	(Daphnia magna): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Čítať naprieč (analógia)
Toxicita pre riasy	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Čítať naprieč (analógia)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Podľa kritérií OECD je produkt svojou podstatou biodegradabilný.
Údaje boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Zložky:**Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Metóda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Tridecylpolyethylenglycoether:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Etanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

propán-2-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál**Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Tridecylpolyethylenglycolether:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Etanol:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metóda: Vypočítaná hodnota**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**Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):**Bioakumulácia : Poznámky: V dôsledku rozdeľovacieho koeficientu n-
oktanol/voda sa môže hromadiť v organizmoch.Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,41 (24 °C)
pH: 7
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107**12.4 Mobilita v pôde****Zložky:****Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

N-dodecylpropán-1,3-diamín:

Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

Tridecylpolyethylenglycolether:

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje sa na pôde., nemobilný

gigasept® AF forte **No Change Service!**Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**Etanol:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

Zmes 1-fenoxypropán-2-olu (EINECS 212-222-7) a 2-fenoxypropanolu (EINECS 224-027-4):Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 1,55
oblastí životného prostredia**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:**Tridecylpolyethylenglycolether:**

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

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie : O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

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.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN**

ADR : UN 1903
 IMDG : UN 1903
 IATA : UN 1903

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I.N.
 (Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja, Dimetyl(dioktyl)amóniumchlorid)
 IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 (Cocosalkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát, Dimethyldi-octylammonium chloride)
 IATA : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 (Cocosalkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát, Dimethyldi-octylammonium chloride)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 8
 IMDG : 8
 IATA : 8

14.4 Obalová skupina

ADR
 Obalová skupina : III
 Klasifikačný kód : C9
 Identifikačné číslo nebezpečnosti : 80
 Štítky : 8
IMDG
 Obalová skupina : III
 Štítky : 8
 EmS Kód : F-A, S-B
IATA (Náklad)
 Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 856
 Obalová skupina : III
 Štítky : Corrosive
IATA (Cestujúci)
 Obalová skupina : III
 Štítky : Corrosive

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR
 Nebezpečný pre životné prostredie : áno

gigasept® AF forte **No Change Service!**Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008**IMDG**

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : 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 : Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 4 %
Smernica 2010/75/ES o obmedzení emisií prchavých organických látok

Iné smernice.:

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.

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami.

Berte do úvahy smernicu 2000/39/ES, ustanovujúcu prvé poradie hodnôt udávajúcich expozičné limity na pracovisku.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepodliehajúci

ODDIEL 16: Iné informácie**Plný text H-prehlásení**

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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
Skin Corr.	: Žieravosť kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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; IECS - 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 -

gigasept® AF forte **No Change Service!**Verzia
05.00Dátum revízie:
09.10.2019Dátum posledného vydania: 26.11.2018
Dátum prvého vydania: 11.01.2008

Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; 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

Acute Tox. 4, H302	: Výpočetná metóda
Acute Tox. 4, H312	: Výpočetná metóda
Skin Corr. 1B, H314	: Výpočetná metóda
Eye Dam. 1, H318	: Výpočetná metóda
STOT RE 2, H373	: Výpočetná metóda
Aquatic Acute 1, H400	: Výpočetná metóda
Aquatic Chronic 1, H410	: Výpočetná metóda

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

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.