

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : gigasept® AF forte

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použitíPoužití látky nebo směsi : Dezinfekční prostředky
Detergentem

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comDodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 44573581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.comEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list/Odpovědná
osoba : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Toxikologické informačné středisko:
+420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Akutní toxicita, Kategorie 4

H302: Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita, Kategorie 4

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození
očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

gigasept® AF forte No Change Service!

Verze
05.00

Datum revize:
09.10.2019

Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2

H373: Může způsobit poškození orgánů při
prodloužené nebo opakované expozici požitím.

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro
vodní prostředí, Kategorie 1

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 1

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H302 + H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H373 Může způsobit poškození orgánů (Gastrointestinální
trakt, Imunitní systém) při prodloužené nebo opakované
expozici požitím.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými
účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: P260 Nevdechujte páry.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/
ochranné brýle/obličejový štít.
P301 + P310 + P330 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Vypláchněte ústa.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut
opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li
nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového
oleje

90640-43-0
5538-94-3
Zvláštní značení u
speciálních směsí

N-dodecylpropan-1,3-diamin
Dioktyldimethylamoniumchlorid
: Označování podle předpisu (ES) č. 648/2004: (5 - 15 %
neiontové povrchově aktivní látky, parfémů)

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Nejsou známa žádná zvláštní rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|---|--|------------------------|
| Dioktyldimethylamoniumchlorid | 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 |
| Alkylpropylendiaminbiguanidinium diacetát s alkyly na bázi kokosového oleje | - - - 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-dodecylpropan-1,3-diamin | 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 |
| Tridecylpolyethylenglykolether | 69011-36-5 Polymer - - - - - - | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 5 - 15 |
| Ethanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | < 5 |
| propan-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 | < 5 |
| směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2- | - - - | Eye Irrit. 2; H319 | 15 |

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

| | | | |
|--------------------|-------------------|--|--|
| fenoxypropan-1-olu | --- | | |
| | --- | | |
| | 01-2119486566-23- | | |
| | XXXX | | |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
Dejte vypít malé množství vody.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

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

- Vhodná hasiva : Suchý prášek
Pěna
postřik vodní tryskou
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

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

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Potřísněný oděv ihned odložte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před teplem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Doporučená skladovací teplota: 5 - 30°C

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : žádný

gigasept® AF forte No Change Service!

Verze
05.00

Datum revize:
09.10.2019

Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|-------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|---------|
| Ethanol | 64-17-5 | Přípustná hladina expozice | 1.000 mg/m ³ | ZCZ_OEL |
| | | Mezní hodnota krátkodobé expozice | 3.000 mg/m ³ | ZCZ_OEL |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Přípustná hladina expozice | 500 mg/m ³ | ZCZ_OEL |
| | | Mezní hodnota krátkodobé expozice | 1.000 mg/m ³ | ZCZ_OEL |

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|--|----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| Dioktyldimethylamoniumchlorid | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 18,79 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - systémové účinky | 2,67 mg/kg |
| Ethanol | Pracovníci | Vdechnutí | Akutní účinky, Místní působení | 1900 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Chronické účinky | 343 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Chronické účinky | 950 mg/m ³ |
| propan-2-ol | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 888 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 500 mg/m ³ |
| směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 42 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 25,7 mg/kg |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|-------------------------------|------------------------|--------------|
| Dioktyldimethylamoniumchlorid | Sladká voda | 0,001 mg/l |
| | Mořská voda | 0,00001 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 0,5 mg/l |
| Ethanol | Sladká voda | 0,96 mg/l |
| | Mořská voda | 0,79 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 3,6 mg/kg |
| | Půda | 0,63 mg/kg |
| propan-2-ol | Sladká voda | 140,9 mg/l |

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

| | | |
|--|---------------------------------|------------------------|
| | Mořská voda | 140,9 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 552 mg/kg |
| | Mořský sediment | 552 mg/kg |
| | Půda | 28 mg/kg |
| | Přerušované používání/uvolňován | 140,9 mg/l |
| | Vliv na čistírny odpadních vod | 2251 mg/l |
| | Orálně | 160 mg/kg potraviny |
| směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu | Sladká voda | 0,1 mg/l |
| | Mořská voda | 0,01 mg/l |
| | Přerušované používání/uvolňován | 1 mg/l |
| | Vliv na čistírny odpadních vod | 10 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,38 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,038 mg/kg |
| | Půda | 0,02 mg/kg |

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou
Směrnice : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Poznámky : Ochrana při vystříknutí: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril (Tloušťka vrstvy: 0,11 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,40 mm) nebo butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť.

Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

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

Vzhled : kapalný

Barva : zelený

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : nestanoveno

pH : 9,8 - 10 (20 °C)

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**II**

| | | |
|---|---|---|
| Bod tání / bod tuhnutí | : | < -5 °C |
| Teplota rozkladu | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | cca. 90 °C |
| Bod vzplanutí | : | 62 °C Metoda: DIN 51755 Part 1 |
| Rychlost odpařování | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : | Nevztahuje se |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota páry | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota | : | cca. 0,99 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnost | : | |
| Rozpustnost ve vodě | : | v celém rozsahu (20 °C) |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita | : | |
| Dynamická viskozita | : | cca. 60 mPa*s (20 °C) Metoda: ISO 3219 |
| Výbušné vlastnosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti | : | Údaje nejsou k dispozici |

9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny) : Nepodporuje hoření.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Nebezpečné reakce : reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek:**Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: cca. 800 mg/kg
Hodnocení: Zdraví škodlivý při požití.

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 35 mg/l

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: cca. 1.910 mg/kg

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 238 mg/kg
Hodnocení: Toxický při požití.
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): 191 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 434 pro testování
Hodnocení: Při styku s kůží může způsobit smrt.**Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:**Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 500 - 2.000 mg/kg
Hodnocení: Zdraví škodlivý při požití.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 200 mg/kg

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Tridecylpolyethylenglykolether:Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Ethanol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 8.300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Myš): 39 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 20.000 mg/kg

propan-2-ol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 39 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: Aerosol

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**Hodnocení : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Metoda : Výpočetní metoda**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Druh : Králík
Doba expozice : 24 h
Výsledek : Žiravý

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Druh : Králík
Doba expozice : 4 h
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Žiravý

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Druh : Králík
Hodnocení : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Tridecylpolyethylenglykoether:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Ethanol:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

propan-2-ol:

Výsledek : Nedráždí pokožku

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek:**

Hodnocení : Způsobuje vážné poškození očí.
Metoda : Výpočetní metoda

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Druh : Králík
Doba expozice : 1 s
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Žiravý
Poznámky : Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Žiravý

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Poznámky : Způsobuje poleptání očí.

Tridecylpolyethylenglykoether:Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Způsobuje vážné poškození očí.**Ethanol:**Druh : Králík
Hodnocení : Způsobuje vážné podráždění očí.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování**propan-2-ol:**

Výsledek : Způsobuje vážné podráždění očí.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Poznámky : nepoužitelné, leptavé látky

Tridecylpolyethylenglykoether:Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.**Ethanol:**Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.**propan-2-ol:**

Typ testu : Buehlerova zkouška

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní
SLP: ano

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

Tridecylpolyethylenglykolether:

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu., Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ethanol:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Není mutagenní

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

propan-2-ol:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Mutagenita (Escherichia coli - zkouška zpětné mutace)
Výsledek: Není mutagenní

Genotoxicitě in vivo : Druh: Myš
Metoda: Mutagenita (test na buněčném jádru)
Poznámky: Není mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil mutagenní účinek.

Karcinogenita**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Druh : Myš, samec a samice
Způsob provedení : Orálně
Dávka : 0-100-500-1000 Částic na milion
Četnost provádění ošetření : täglich
NOAEL : 76,3 mg/kg těl.hmot./den
Metoda : Směrnice OECD 451 pro testování
Poznámky : Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Karcinogenita - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Tridecylpolyethylenglykolether:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

Ethanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**propan-2-ol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Účinky na plodnost : Druh: Potkan, samec a samice
Způsob provedení: Požití
Dávka: 0-300-750-1500 Částic na milion
Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování
Výsledek: Nebyly zjištěny žádné účinky na plodnost a na raný embryonální vývoj.
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:**Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici**N-dodecylpropan-1,3-diamin:**Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Podle zkušeností není třeba očekávat**Tridecylpolyethylenglykoether:**Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost., Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Ethanol:**Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 2.000 mg/kg tělesné hmotnostiToxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.**propan-2-ol:**Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 400 mg/kg tělesné

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

hmotnosti

Toxicita pro reprodukci - : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci
Hodnocení : splněna.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na
Hodnocení : plodnost.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Poznámky : nestanoveno

Tridecylpolyethylenglykoether:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina
specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Ethanol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

propan-2-ol:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina
specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Výrobek:**

Cesty expozice : Požití
Cílové orgány : Imunitní systém, Gastrointestinální trakt
Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo
opakované expozici požitím.
Poznámky : Výpočetní metoda

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:**

Cesty expozice : Požití
Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Cesty expozice : Požití
Cílové orgány : Gastrointestinální trakt, Imunitní systém
Hodnocení : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Tridecylpolyethylenglykoether:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Ethanol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

propan-2-ol:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 37 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 13 Týdny
Dávka : 0-100-300-600-1000-3000
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 30 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 14 dnů
Metoda : Směrnice OECD 407 pro testování
SLP : ano

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Druh : Potkan, samec a samice

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 90 dnů
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování
Cílové orgány : Zažívací orgány

Tridecylpolyethylenglykoether:

Druh : Potkan
NOAEL : 50 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 Roky
Cílové orgány : Srdce, Játra, Ledviny
Symptomy : Přírůstek tělesné hmotnosti

Ethanol:

Druh : Potkan
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 90 d

Aspirační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

Další informace**Výrobek:**

Poznámky : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,24 mg/l
Doba expozice: 48 h
Analytické monitorování: ano
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ano

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Doba expozice: 96 h

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019

Datum posledního vydání: 26.11.2018

Datum prvního vydání: 11.01.2008

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispoziciToxicita pro řasy : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,01
mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testováníM-faktorem (Akutní toxicita
pro vodní prostředí) : 1M-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : 10**Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:**Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 96 hToxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

M-faktorem (Akutní toxicita
pro vodní prostředí) : 10M-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : 1**N-dodecylpropan-1,3-diamin:**Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhovaný)): 0,148 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testováníToxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,179 mg/l
Poznámky: Odborný posudekToxicita pro řasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,0652 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testováníM-faktorem (Akutní toxicita
pro vodní prostředí) : 100Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testováníM-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : 1

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019

Datum posledního vydání: 26.11.2018

Datum prvního vydání: 11.01.2008

Tridecylpolyethylenglykoether:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 1,73 mg/l
Metoda: QSAR
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 1,36 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: QSAR

Ethanol:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

propan-2-ol:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
- Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test

směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:

- Toxicita pro ryby : (Leuciscus idus): > 220 - 460 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Číst napříč (analogie)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : (Daphnia magna): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Číst napříč (analogie)

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Číst napříč (analogie)

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Podle kritérií OECD je výrobek v podstatě biologicky odbouratelný.
Informace byla odvozena z údajů o vlastnostech jednotlivých složek.

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

Tridecylpolyethylenglykoether:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Ethanol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

propan-2-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

gigasept® AF forte No Change Service!Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Tridecylpolyethylenglykoether:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Ethanol:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metoda: Vypočtená hodnota**propan-2-ol:**Bioakumulace : Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log
Pow <= 4).Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování**směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:**Bioakumulace : Poznámky: V důsledku rozdělovacího koeficientu n-
oktanol/voda se může hromadit v organismech.Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,41 (24 °C)
pH: 7
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování**12.4 Mobilita v půdě****Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

N-dodecylpropan-1,3-diamin:

Mobilita : Poznámky: Mobilní v půdách

Tridecylpolyethylenglykoether:

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje se na půdě., nemobilní

Ethanol:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

propan-2-ol:

Mobilita : Poznámky: Mobilní v půdách

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**směs 1-fenoxypropan-2-olu a 2-fenoxypropan-1-olu:**Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Koc: 1,55**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:**Tridecylpolyethylenglykoether:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | PROSTŘEDEK, DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (Alkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetát s alkyly na bázi kokosového oleje, Dioktyldimethylamoniumchlorid) |
| IMDG | : | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Dimethyldioctylammonium chloride) |
| IATA | : | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Dimethyldioctylammonium chloride) |

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 8 |
| IMDG | : | 8 |
| IATA | : | 8 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| ADR | |
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikační kód | : C9 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : 80 |
| Štítky | : 8 |
| IMDG | |
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : 8 |
| EmS Kód | : F-A, S-B |
| IATA (Náklad) | |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : 856 |
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : Corrosive |
| IATA (Cestující) | |
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : Corrosive |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|------------------------------|-------|
| ADR | |
| Ohrožující životní prostředí | : ano |
| IMDG | |
| Látka znečišťující moře | : ano |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.
Osobní ochrana viz sekce 8.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

E1 **NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 4 %
Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických látek**Jiné předpisy:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používanými chemickými činidly.

Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot expozičních limitů na pracovišti.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

| | | |
|------|---|---|
| H225 | : | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | : | Toxický při požití. |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | : | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H314 | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | : | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H372 | : | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím. |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím. |

gigasept® AF forte No Change Service!

| | | |
|-------|---------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum posledního vydání: 26.11.2018 |
| 05.00 | 09.10.2019 | Datum prvního vydání: 11.01.2008 |

H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
 Aquatic Acute : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
 Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
 Eye Dam. : Vážné poškození očí
 Eye Irrit. : Podráždění očí
 Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny
 Skin Corr. : Žíravost pro kůži
 STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
 STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi

| | |
|---------------------|--------------------|
| Acute Tox. 4, H302 | : Výpočetní metoda |
| Acute Tox. 4, H312 | : Výpočetní metoda |
| Skin Corr. 1B, H314 | : Výpočetní metoda |
| Eye Dam. 1, H318 | : Výpočetní metoda |

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verze
05.00Datum revize:
09.10.2019Datum posledního vydání: 26.11.2018
Datum prvního vydání: 11.01.2008

STOT RE 2, H373 : Výpočetní metoda
Aquatic Acute 1, H400 : Výpočetní metoda
Aquatic Chronic 1, H410 : Výpočetní metoda

|| Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.