

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : gigasept® AF forte
Egyedi Formulaazonosító (UFI) : FH00-60XY-J00T-TMAG

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Szállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49
H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Carechem 24 International: +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, 4. Kategória H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Bőrmarás, 1B alkategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Kategória	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 + H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket (Gyomor-bél rendszer, Immunrendszer).
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P260 A gőzök belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

gigasept® AF forte No Change Service!

Verzió
06.00

Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-Tridecylpolietilénlikoléter
Dioktil-dimetilammóniumklorid

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

schülke **gigasept® AF forte** *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

	212-222-7 --- 01-2119486566-23-XXXX		
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (Gyomor-bél rendszer, Immunrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 200 mg/kg	>= 10 - < 20
Tridecylpolietilénlikoléter	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
Dioktil-dimetilammóniumklorid	5538-94-3 226-901-0 --- 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 5 - < 10

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 238 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 191 mg/kg	
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 (Központi idegrend-szer)	>= 1 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.
Orvoshoz kell fordulni.Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Orvosi felügyelet szükséges.Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Kis mennyiségű vizet kell itatni.
Azonnal orvost kell hívni.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

Kockázatok : Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.
Súlyos égési sérülést okoz.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nincs információ.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedésekKörnyezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkaadatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva.

gigasept® AF forte No Change Service!

Verzió 06.00 Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2023 Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Hőhatástól távol tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5 - 25°C

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.				

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 430 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {3-(C12-C16 (even	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,88 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

schülke **gigasept® AF forte No Change Service!**Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

numbe- red)alkylamino)propyl] ami- no}(imino)methanami- nium acetate and [(3- {[ammo- nio(imino)methyl]amin o}propyl)-C12-C16 (even numbe- red)alkylamino](imino) methanaminium dia- cetate				
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg
1-Phenoxy-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,7 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	42 mg/kg
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0395 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0056 mg/kg bw/nap
Tridecylpolietil- lénglikoléter	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	294 mg/m3
Dioktil- dimetilammóniumklo- rid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	18,79 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,67 mg/kg
propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	500 mg/m3
etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1900 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m3

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
C12-C16 (even numbered) alkyl- 1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2- aminium acetate and {[3-(C12- C16 (even numbe- red)alkylamino)propyl]amino}(imi- no)methanaminium acetate and [(3- {[ammo- nio(imino)methyl]amino}propyl)- C12-C16 (even numbe- red)alkylamino](imino)methanami	Édesvíz	0,0004 mg/l

gigasept® AF forte No Change Service!

Verzió
06.00

Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

nium diacetate	Tengervíz	0,00004 mg/l	
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	1 mg/l	
	Édesvízi üledék	10 mg/kg	
	Tengeri üledék	1 mg/kg	
	Talaj	3,7 mg/kg	
1-Phenoxy-2-propanol	Édesvíz	0,1 mg/l	
	Tengervíz	0,01 mg/l	
	Édesvízi üledék	0,38 mg/kg	
	Tengeri üledék	0,038 mg/kg	
	Talaj	0,02 mg/kg	
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	10 mg/l	
	Édesvíz	0,0032 mg/l	
	Tengervíz	0,00032 mg/l	
	Szennyvízkezelő üzem	0,205 mg/l	
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00065 mg/l	
	Tengeri üledék	0,172 mg/kg száraz tömeg	
	Édesvízi üledék	1,72 mg/kg száraz tömeg	
	Talaj	10 mg/kg száraz tömeg	
	Tridecylpolietilénlikoléter	Édesvíz	0,074 mg/l
		Tengervíz	0,0074 mg/l
Időszakos használat/kibocsátás		0,015 mg/l	
Szennyvízkezelő üzem		1,4 mg/l	
Talaj		0,1 mg/kg	
	Édesvízi üledék	0,604 mg/kg	
	Tengeri üledék	0,0604 mg/kg	
	Dioktil-dimetilammóniumklorid	Édesvíz	0,001 mg/l
		Tengervíz	0,00001 mg/l
		Szennyvízkezelő üzem	0,5 mg/l
propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l	
	Tengervíz	140,9 mg/l	
	Édesvízi üledék	552 mg/kg	
	Tengeri üledék	552 mg/kg	
	Talaj	28 mg/kg	
	Időszakos használat/kibocsátás	140,9 mg/l	
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	2251 mg/l	
	Orális	160 mg/kg élelem	
	etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l	
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg	
Talaj		0,63 mg/kg	
Tengeri üledék		2,9 mg/kg	
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Kézvédelem
Írányelv : A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
- Megjegyzések : Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.
- Bőr- és testvédelem : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani. A szükségnek megfelelően kell viselni:
Kémiaileg ellenálló kötény
Csizma
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.
- Védelmi intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Halmazállapot : folyadék
- Szín : zöld
- Szag : jellegzetes
- Szagküszöbérték : nem meghatározott
- Olvadáspont / fagyáspont : < -5 °C
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : kb. 90 °C
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Lobbanáspont	:	62 °C Módszer: DIN 51755 Part 1
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	9,8 - 10 (20 °C) Koncentráció: 100 %
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 60 mPa*s (20 °C) Módszer: ISO 3219
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	(20 °C) teljesen oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Fém korróziósebessége	:	< 6,25 mm/év A fémekre nem maró hatású.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : reakció savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

|| Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

Termék:Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 698,24 mg/kg
Módszer: Számítási módszerAkut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.911 mg/kg
Módszer: Számítási módszer**Komponensek:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 500 - 2.000 mg/kg
Becslés: Lenyelve ártalmas.Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

1-Phenoxy-2-propanol:|| Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 200 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 423
- Akut toxicitási érték: 200 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat
- Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Tridecylpolietilénglikoléter:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 300 - 2.000 mg/kg
- Akut toxicitási érték: 300,03 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 5.000 mg/kg
Módszer: irodalmi érték

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 238 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Becslés: Lenyelve mérgező.
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
- Akut toxicitási érték: 238 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): 191 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 434
Becslés: Bőrrel érintkezve halálos.
- Akut toxicitási érték: 191 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

propán-2-ol:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.840 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 39 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 13.900 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

etanol:

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 8.300 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Egér): 39 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 20.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

|| Súlyos égési sérülést okoz.

Termék:

Megjegyzések : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Faj : Nyúl
|| Expozíciós idő : 4 h
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
|| Eredmény : 1-4 óra expozíció után maró hatású**1-Phenoxy-2-propanol:**|| Faj : Nyúl
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
|| Eredmény : Nincs bőrirritáció**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**|| Faj : Nyúl
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
|| Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású**Tridecylpolietilénglikoléter:**|| Faj : Nyúl
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
|| Eredmény : Nincs bőrirritáció**Dioktil-dimetilammóniumklorid:**|| Faj : Nyúl
|| Expozíciós idő : 3 min
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
|| Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású
|| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

propán-2-ol:

||Eredmény : Nincs bőrirritáció

etanol:||Faj : Nyúl
||Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
||Eredmény : Nincs bőrirritáció**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

||Súlyos szemkárosodást okoz.

Termék:

Megjegyzések : Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

||Faj : Nyúl
||Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
||Eredmény : Tartósan károsítja a szemet**1-Phenoxy-2-propanol:**||Faj : Nyúl
||Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
||Eredmény : Szemirritáció**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

||Megjegyzések : A szemben égési sérüléseket okoz.

Tridecylpolietilénglikoléter:||Faj : Nyúl
||Módszer : Draize Test
||Eredmény : Tartósan károsítja a szemet**Dioktil-dimetilammóniumklorid:**||Faj : Nyúl
||Expozíciós idő : 1 s
||Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
||Eredmény : Maró
||GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen
||Megjegyzések : A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

II a alapján.**propán-2-ol:****II**Eredmény : Szemirritáció**etanol:****II**Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
IIEredmény : Szemirritáció**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció****II** A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**Légúti túlérzékenység****II** A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**Komponensek:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

IIMegjegyzések : Nincs adat**1-Phenoxy-2-propanol:****II**Faj : Tengerimalac
IIMódszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
IIEredmény : Nem bőrszenzibilizáló.**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:****II**Megjegyzések : nem használható, maró anyagok**Tridecilpolietilénlikoléter:****II**Vizsgálati típus : Maximisation Test
IIFaj : Tengerimalac
IIEredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Dioktil-dimetilammóniumklorid:****II**Megjegyzések : Nincs adat**propán-2-ol:****II**Vizsgálati típus : Buehler Test
IIFaj : Tengerimalac
IIEredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

etanol:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[ammonio(imino)methyl]amino)propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: Nem mutagén GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	: Az Ames teszt alapján nem mutagén.
--------------------------------	--------------------------------------

1-Phenoxy-2-propanol:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
------------------------	--

In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat Faj: Egér Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474 Eredmény: negatív
-----------------------	--

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt) Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén. GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
------------------------	---

In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat Faj: Egér (hím és nőstény) Felhasználási út: Orális Eredmény: negatív
-----------------------	--

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

|| Csírasejt-mutagenitás- Becs- : Az Ames teszt alapján nem mutagén.
lés

Tridecylpolietilénlikoléter:

|| In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt)
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

|| In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: Metabolikus aktiváció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: Nem mutagén
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

|| Csírasejt-mutagenitás- Becs- : Az Ames teszt alapján nem mutagén.
lés

propán-2-ol:

|| In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: Mutagenicitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)
Eredmény: Nem mutagén

|| In vivo genotoxicitás : Faj: Egér
Módszer: Mutagenicitás (mikronukleusz teszt)
Eredmény: Nem mutagén

|| Csírasejt-mutagenitás- Becs- : Az Ames teszt alapján nem mutagén.
lés

etanol:

|| In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt)
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.

|| In vivo genotoxicitás : Eredmény: Nem mutagén

|| Csírasejt-mutagenitás- Becs- : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.
lés

Rákkeltő hatás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat**1-Phenoxy-2-propanol:****||** Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:****||** Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.**||** Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat**Tridecylpolietilénglikoléter:****||** Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.**Dioktil-dimetilammóniumklorid:****||** Faj : Egér, hím és nőstény
|| Felhasználási út : Orális
|| Dózis : 0-100-500-1000 Milliomod rész
|| A kezelés gyakorisága : täglich
|| NOAEL : 76,3 mg/kg bw/nap
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 451
|| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen
|| Megjegyzések : A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.**||** Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**propán-2-ol:****||** Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**etanol:****||** Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.**Reprodukciós toxicitás****||** A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai szakasza
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 15 mg/kg testsúly
Teratogenitás: NOAEL: 125 mg/kg testsúly
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 45 mg/kg testsúly
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEL: 45 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

1-Phenoxy-2-propanol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 477,5 mg/kg bw/nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre nézve.

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 180 mg/kg bw/nap
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 180 mg/kg bw/nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: A termékenységre és a korai embrionális fejlődésre nézve nem állapítható meg hatás.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Prenatális
Faj: Patkány
Törzs: Wistar
Felhasználási út: Orális
Dózis: 1.25, 5.0, 20.0 Milligramm kilogrammonként
Teratogenitás: NOAEL: 20 mg/kg testsúly

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A tapasztalat alapján nem várható

Tridecylpolietilénglikoléter:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre nézve.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: A termékenységre és a korai embrionális fejlődésre nézve nem állapítható meg hatás.

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Lenyelés
Dózis: 0-300-750-1500 Milliomod rész
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: A termékenységre és a korai embrionális fejlődésre nézve nem állapítható meg hatás.
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol:

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 400 mg/kg testsúly

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol:

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 2.000 mg/kg testsúly

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Állatkísérletek mutagén és teratogén hatást mutattak ki.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Megjegyzések : Nincs adat

1-Phenoxy-2-propanol:

Megjegyzések : Nincs adat

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|||Megjegyzések : nem meghatározott

Tridecylpolietilénglikoléter:

|||Megjegyzések : Nincs adat

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

|||Megjegyzések : Nincs adat

propán-2-ol:

|||Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

etanol:

|||Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|||Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket (Gyomor-bél rendszer, Immunrendszer).

Termék:

|||Megjegyzések : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|||Expozíciós útvonal : Lenyelés
|||Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**1-Phenoxy-2-propanol:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:|||Expozíciós útvonal : Lenyelés
|||Célszervek : Gyomor-bél rendszer, Immunrendszer
|||Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.**Tridecylpolietilénglikoléter:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

|| Megjegyzések : Nincs adat

propán-2-ol:

|| Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol:

|| Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

|| Faj : Patkány, hím és nőstény
|| NOAEL : 30 mg/kg
|| Felhasználási út : Orális
|| Expozíciós idő : 14 napos
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407
|| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**|| Faj : Patkány, hím és nőstény
|| NOAEL : 0,4 mg/l
|| Felhasználási út : Lenyelés
|| Expozíciós idő : 90 napos
|| Dózis : 0,1, 0,4, 1,5, 6
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
|| Célszervek : Emésztő szervek**Tridecylpolietilénglikoléter:**|| Faj : Patkány
|| NOAEL : 50 mg/kg
|| Felhasználási út : Orális
|| Expozíciós idő : 2 Év
|| Célszervek : Szív, Máj, Vese**Dioktil-dimetilammóniumklorid:**|| Faj : Patkány, hím és nőstény
|| NOAEL : 37 mg/kg
|| Felhasználási út : Orális
|| Expozíciós idő : 13 Hét

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

|| Dózis : 0-100-300-600-1000-3000
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
|| Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

propán-2-ol:

|| Megjegyzések : Nincs adat

etanol:

|| Faj : Patkány
|| NOAEL : 1.730 mg/kg
|| LOAEL : 3.160 mg/kg
|| Felhasználási út : Orális
|| Expozíciós idő : 90 d

Belégzési toxicitás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

|| Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Magáról a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,24 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Komponensek:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,707 mg/l Expozíciós idő: 96 h Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,058 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0197 mg/l Expozíciós idő: 72 h Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,00316 mg/l Expozíciós idő: 72 h Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	10
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,125 mg/l Expozíciós idő: 9 d Faj: Danio rerio (zebrahal) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 212 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,025 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 280 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
-------------------	---	--

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 370 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	:	ErC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 55,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 0,148 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l Vizsgálati típus: Reprodukciós vizsgálat Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: 21 napos
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	100
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 : 68 mg/l Módszer: OECD 209
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,032 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

Tridecylpolietilénlikoléter:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 2,5 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,5 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,6 mg/l

gigasept® AF forte *No Change Service!*

Verzió
06.00

Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

	Expozíciós idő: 72 h
	Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,73 mg/l Módszer: QSAR
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,36 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: QSAR

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: Megjegyzések: Nincs adat
Toxicitás a algák/vízi növények	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,01 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10

propán-2-ol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 9.640 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
	EC50 (zöldmoszatok): 1.800 mg/l Expozíciós idő: 7 d

etanol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

re

Toxicitás a algák/vízi növények : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Az OECD feltételek szerint a termék öröklötten biológiailag lebontható.
Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.**Komponensek:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Biológiai lebonthatóság : Koncentráció: 5 mg/l
Eredmény: Biológiailag lebontható
Biológiai lebomlás: 64 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem**1-Phenoxy-2-propanol:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 72 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 66 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D**Tridecylpolietilénglikoléter:**Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B**Dioktil-dimetilammóniumklorid:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Biológiai lebomlás: 73 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301
Megjegyzések: A 10 napos időablak feltétel nem teljesül.

propán-2-ol:

Biológiai lebomthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebomtható.

etanol:

Biológiai lebomthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: Biológiai könnyen lebomtható.
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 5 d
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino)methyl]amino]propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino](imino)methanaminium diacetate:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

1-Phenoxy-2-propanol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,2
Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,6 (24,7 °C)

Tridecylpolietilénlikoléter:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Semmi előre nem látható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Megjegyzések: Nem alkalmazható

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

propán-2-ol:

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,05 (20 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

etanol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,14
Módszer: Számított érték

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

Mobilitás : Közeg: Talaj
Megjegyzések: A talajban mobilis

Eloszlás a környezet részei
között : Közeg: Talaj
Koc: 10400
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 106

Tridecylpolietilén-glikoléter:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

propán-2-ol:

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban mobilis

etanol:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:**Dioktil-dimetilammóniumklorid:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601*

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésADR : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Dioktil-dimetilammóniumklorid)IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, dimethyldioctylammonium chloride)IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, dimethyldioctylammonium chloride)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: C9
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Kód	: F-A, S-B

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép)	: 856
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y841
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Corrosive

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép)	: 852
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y841
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

gigasept® AF forte No Change Service!Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid
(Listán szereplő szám 30)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4,73 %

648/2004 EK sz. módosított rendelet : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok
Egyéb összetevők: Fertőtlenítőszer, Illatszerek

Egyéb szabályozások:

A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI : Nem felel meg a listának

TSCA : A termék olyan anyag(ka)t tartalmaz, amelyek nem szere-

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

		pelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino}(imino)methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-154171-77-4 106185-75-5 25485-88-5
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának
PICCS	:	Nem felel meg a listának
IECSC	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	Nem felel meg a listának
TECI	:	Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	:	Lenyelve mérgező.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H310	:	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

gigasept® AF forte *No Change Service!*Verzió
06.00Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr. : Bőrmarás
STOT RE : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
HU BAT : Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

Acute Tox. 4

H302

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

schülke 

gigasept® AF forte *No Change Service!*

Verzió
06.00

Felülvizsgálat dátuma:
12.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.10.2019

Acute Tox. 4	H312	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
 STOT RE 1	H372	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	A termékadatok vagy értékelés alapján
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

|| Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.