

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

Márkanév : gigasept® AF forte
Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 9T12-70NJ-900J-A6T1

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.
Bőrmarás, 1B alkategória H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást

gigasept® AF forte

Verzió
06.02

Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Kategória
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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-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-
Tridecylpolietilénglikoléter
Dioktil-dimetilammóniumklorid

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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.

Toxikológiai 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 EK-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	770-35-4 212-222-7 - - - 01-2119486566-23-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0 292-562-0 - - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

	01-2119957843-25-XXXX	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	
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 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 238 mg/kg	>= 5 - < 10

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

		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 idegrendszer)	>= 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 kontaktlencséket 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 károsítja a szerveket.
Súlyos égési sérülést okoz.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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 : Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x)

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 csúszásvesélyt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Egészségügyi intézkedések : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : 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	200 ppm 500 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 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 numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,88 mg/m ³

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

methanaminium acetate and [(3-{{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino]}(imino)methanaminium diacetate				
	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
Tridecylpolietilénlikol éter	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	294 mg/m3
Dioktil-dimetilammóniumklorid	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 numbered)alkylamino)propyl]amino}(imino)methanaminium acetate and [(3-{{[ammonio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even numbered)alkylamino]}(imino)methanaminium diacetate	Édesvíz	0,0004 mg/l
	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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem : A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a
 Irányelv : 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

	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 hőmérséklettartomány	: kb. 90 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 62 °C Módszer: DIN 51755 Part 1
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

pH-érték : kb. 7,5 (20 °C)
Koncentráció: 100 %

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : kb. 60 mPa*s (20 °C)
Módszer: ISO 3219

|| Kinematikus viszkozitás : nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : (20 °C)
teljesen oldható

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : kb. 0,99 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem tartja fenn az égést.

Tartós éghetőség : Fenntartja az éghetőséget: nem

Fém korróziósebessége : 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.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal összeférhetetlen.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**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 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**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 200 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 423

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Tridecylpolietilénlikoléter:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 300 - 2.000 mg/kg

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 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.**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: gőzAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 13.900 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402**etanol:**

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.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

propán-2-ol:

Eredmény	:	Nincs bőrirritáció
----------	---	--------------------

etanol:

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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.
--------------	---	-----------------------------------

Tridecylpolietilénlikoléter:

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 a alapján.

propán-2-ol:

Eredmény	:	Szemirritáció
----------	---	---------------

etanol:

Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Légúti túlérzékenység

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:****||** Faj : Tengerimalac
|| Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
|| Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:****||** Megjegyzések : nem használható, maró anyagok**Tridecylpolietilénlikoléter:****||** Vizsgálati típus : Maximisation Test
|| Faj : Tengerimalac
|| Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Dioktil-dimetilammóniumklorid:****||** Megjegyzések : Nincs adat**propán-2-ol:****||** Vizsgálati típus : Buehler Test
|| Faj : Tengerimalac
|| Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**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.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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 mutagenesis 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 mutagenesis 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

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

Tridecylpolietilénglikoléter:

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

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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-
Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

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-
Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

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-
Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúráján a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

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:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

1-Phenoxy-2-propanol:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Tridecilpolietilénlikoléter:

|| 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.

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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

Tridecylpolietilénlikoléter:

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

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:

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

||Megjegyzések : nem meghatározott

Tridecylpolietilénlikoléter:

||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 károsítja a szerveket.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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
--------------	--------------

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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

Tridecylpolietilénlikoléter:

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
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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

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 : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,058 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0197 mg/l
növények
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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

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 (zebradánio)): 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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,032 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás) : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

Tridecylpolietilénlikoléter:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 2,5 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,5 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,5 mg/l
növények : Expozíciós idő: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,6 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 1,73 mg/l
toxicitás) : Módszer: QSAR

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1,36 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás) : 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 : Megjegyzések: Nincs adat
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,01 mg/l
növények : Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 10
toxicitás)

propán-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 9.640 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h : 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 Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre Toxicitás a algák/vízi növények	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l Expozíciós idő: 48 h : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h : 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.
---	--

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

Biológiai lebomlás: 66 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Tridecilpolietilénlikoléter:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
 Inokulum: aktív iszap
 Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: > 60 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

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

propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

etanol:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
 Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
 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.

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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

Tridecylpolietilénlikoléter:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Semmi előre nem látható.

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

Dioktil-dimetilammóniumklorid:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

propán-2-ol:

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

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

etanol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megosztlási 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

Tridecylpolietilénlikoléter:

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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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).

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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	:	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát, Dioktil-dimetilammóniumklorid)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát, dimethyldioctylammonium chloride)
IATA	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát, dimethyldioctylammonium chloride)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	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 (utasszállító 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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

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**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3

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

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget 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 kiviteléről 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 környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4,7 %

648/2004 EK sz. módosított rendelet : 5 - < 15%: Nem ionos felületaktív anyagok
Egyéb összetevők: Fertőtlenítőszer

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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Nem felel meg a listának
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek 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-
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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

okoz.
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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: Veszély 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 Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákeltető, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi 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; IECS - 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; KECI - 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. - Közelebből 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; TCI - 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

gigasept® AF forteVerzió
06.02Felülvizsgálat dátuma:
09.11.2023

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023

A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
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, hulladékelhelyezéshez 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.