

gigasept® instru AF **No Change Service!**Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : gigasept® instru AF

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 adataiGyártó, szállító : 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.comSzállító : 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.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199
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.

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

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: 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 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja 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:

P301 + P310 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
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 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát
Tridecylpolietilén-glikoléter
N-dodecylpropán-1,3-diamin
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**További címkézés**

A termék a 1272/2008/EEC I (2.6.4.5) melléklete alapján van osztályozva.

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.

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)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Kókusz-alkilpropiléndiamin- biguanidínium-diacetát	--- 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; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 10 - < 20
Tridecylpolietilénlikoléter	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
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
N-dodecylpropán-1,3-diamin	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 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 2,5 - < 3
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	>= 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 : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 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.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

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
Szén-dioxid (CO₂)
Vízszugár

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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 csúszásveszélyt. Személyi védőfelszerelést kell használni.

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 koncentrátumokat sohasem szabad közvetlenül összekeverni.

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

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

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 : Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Hőhatástól távol tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ajánlott

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

információk 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
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	7.600 mg/m ³	HU OEL
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	2.000 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
1-Phenoxy-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	42 mg/kg
Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,88 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg
etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1900 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m ³
N-dodecilpropán-1,3-diamin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0395 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú -	0,0056 mg/kg

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

			szervezeti hatások	bw/nap
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,7 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,96 mg/m ³
propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	500 mg/m ³

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
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
Kókus-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	10 mg/l
	Édesvíz	0,0004 mg/l
	Tengervíz	0,00004 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	1 mg/l
	Édesvízi üledék	10 mg/kg
etanol	Tengeri üledék	1 mg/kg
	Talaj	3,7 mg/kg
	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
N-dodecilpropán-1,3-diamin	Talaj	0,63 mg/kg
	Tengeri üledék	2,9 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l
	Édesvíz	0,0032 mg/l
	Tengervíz	0,00032 mg/l
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid	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
propán-2-ol	Édesvíz	0,0009 mg/l
	Tengervíz	0,00009 mg/l
	Édesvízi üledék	12,27 mg/kg
	Tengeri üledék	13,09 mg/kg
	Talaj	7 mg/kg
propán-2-ol	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	0,4 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00016 mg/l
	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg
Tengeri üledék	552 mg/kg	

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

	Talaj	28 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	140,9 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	2251 mg/l
	Orális	160 mg/kg élelem

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

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

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Irányelv

: 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

: Munkaruha vagy laboratóriumi köpeny.

Légutak védelme

: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

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**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: aminszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 9,1 - 9,5 (20 °C) Koncentráció: 100 %
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	kb. 90 °C
Lobbanáspont	:	40,5 °C Módszer: ISO 3679
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	kb. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	teljesen oldható (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	kb. 30 mPa*s (20 °C) Módszer: DIN 54453
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Törésmutató	:	1,455 - 1,461

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 : Semmi előre nem látható.

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.195 mg/kg
Módszer: Számítási módszerAkut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer**Komponensek:****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**Kókus-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 500 - 2.000 mg/kg
Becslés: Lenyelve ártalmatlan.

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Módszer: irodalmi érték

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

N-dodecilpropán-1,3-diamin:Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 200 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 423

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 300 - 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Becslés: Lenyelve ártalmatlan.Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2 mg/l
Vizsgálati légkör: por/ködAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 1.100 mg/kg
Becslés: Bőrrel érintkezve ártalmatlan.**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**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Megjegyzések : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:**1-Phenoxy-2-propanol:**Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Kókuszb-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 4 h
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : 1-4 óra expozíció után maró hatású

Tridecylpolietilénglikoléter:

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

etanol:

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

N-dodecylpropán-1,3-diamin:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Faj : Nyúl
Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : nem

propán-2-ol:

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Megjegyzések : Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció

Kókuszb-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Tridecylpolietilénglikoléter:

Faj : Nyúl
Módszer : Draize Test
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

etanol:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

Megjegyzések : A szemben égési sérüléseket okoz.

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

propán-2-ol:

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

Megjegyzések : Nincs adat

Tridecylpolietilénglikoléter:

Vizsgálati típus : Maximisation 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.

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

Megjegyzések : nem használható, maró anyagok

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

propán-2-ol:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****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

Kókuszcukor-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

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.

Tridecylpolietilénglikoléter:

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

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

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

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

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgáló típus: Mikronukleusz vizsgálata
Faj: Egér (hím és nőstény)
Felhasználási út: Orális
Eredmény: negatív

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

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgáló típus: In vivo mikronukleusz vizsgálata
Faj: Egér (hím és nőstény)
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgáló iránymutatásai 474
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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

propán-2-ol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgáló típus: Ames vizsgálata
Módszer: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)
Eredmény: Nem mutagén

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

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**Rákkeltő hatás****Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Tridecylpolietilénlikoléter:

|| Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

etanol:

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

N-dodecylpropán-1,3-diamin:

|| Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

|| Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

propán-2-ol:

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

|| Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**|| A fogamzóképeségre 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.

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**II****Kókuszcukor-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:**

Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai szakasza Faj: Patkány, nőtény 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
Reprodukciós toxicitás - Becslés	: Nincs adat Nincs adat

Tridecylpolietilén-glikoléter:

A fogamzóképesre 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.

etanol:

Hatások a magzat fejlődésére	: Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 2.000 mg/kg testsúly
Reprodukciós toxicitás - Becslés	: Az állatkísérletek ennek az anyagnak csak nagyon magas dóziséknél mutatták ki a szaporodási készség károsodásának veszélyét. Állatkísérletek mutagén és teratogén hatást mutattak ki.

N-dodecylpropán-1,3-diamin:

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 Állatkísérletekben nem mutatott mutagén vagy teratogén hatást.

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammonium- klorid:

A fogamzóképesre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány Faj: Patkány, hím és nőtény Felhasználási út: Orális Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 51 - 102 mg/kg testsúly Általános toxicitás F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg testsúly Termékenység: NOAEL: 139 - 198 mg/kg testsúly
------------------------------------	--

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

		Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416 Eredmény: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre nézve. GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Hatások a magzat fejlődésére	:	Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 8,1 mg/kg testsúly Fejlődési toxicitás: NOAEL: 81 mg/kg testsúly Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen Megjegyzések: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a magzati fejlődésre.
Reprodukciós toxicitás - Becslés	:	Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre. Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

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. Vemhes állatokban túlzott mennyiség lenyelése anyai és magzati toxicitást okozott.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Megjegyzések : Nincs adat

Kókuszcukor-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

Megjegyzések : Nincs adat

Tridecylpolietilén-glikol-éter:

Megjegyzések : Nincs adat

etanol:

Megjegyzések : Nincs adat

N-dodecylpropán-1,3-diamin:

Megjegyzések : nem meghatározott

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Megjegyzések : Nincs adat

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**propán-2-ol:**

|||Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**Megjegyzések : Lenyelés
Gyomor-bél rendszer
Immunrendszer
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

Kókus-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:|||Expozíciós útvonal : Lenyelés
|||Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**Tridecylpolietilénglikoléter:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

etanol:

|||Megjegyzések : Nincs adat

N-dodecilpropán-1,3-diamin:|||Expozíciós útvonal : Lenyelés
|||Célszervek : Gyomor-bél rendszer, Immunrendszer
|||Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.**Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

propán-2-ol:

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

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Kókus-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:**|||Faj : Patkány, hím és nőstény
|||NOAEL : 30 mg/kg
|||Felhasználási út : Orális

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Expozíciós idő : 14 napos
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Tridecylpolietilénlikoléter:

Faj : Patkány
NOAEL : 50 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 2 Év
Célszervek : Szív, Máj, Vese

etanol:

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

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

Faj : Patkány, hím és nőtény
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

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Faj : Patkány, hím
NOAEL : 31 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 napos
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

propán-2-ol:

Megjegyzések : Nincs adat

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Magáról a termékről nincs adat.

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,28 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Komponensek:**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

Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

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

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03 Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020 Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

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

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 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

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
Toxicitás a algák/vízi növények	: IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**N-dodecilpropán-1,3-diamin:**

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

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Toxicitás halakra	:	LC50 : 0,85 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	IC50 : 0,03 mg/l Expozíciós idő: 72 h
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	10
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,032 mg/l Expozíciós idő: 34 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**II****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

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:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 72 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
-------------------------	---	--

Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

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

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

etanol:

Biológiai lebonthatóság	:	Vizsgálati típus: aerób Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: > 70 %
-------------------------	---	---

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007Expozíciós idő: 5 d
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6**N-dodecilpropán-1,3-diamin:**

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 66 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
-------------------------	---	--

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Biológiai lebonthatóság	:	Koncentráció: 5 mg/l Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 95,5 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
-------------------------	---	---

propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
-------------------------	---	--

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****1-Phenoxy-2-propanol:**

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

Kókuszs-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát:

Bioakkumuláció	:	Megjegyzések: Nincs adat
----------------	---	--------------------------

Tridecilpolietilénlikoléter:

Bioakkumuláció	:	Megjegyzések: Semmi előre nem látható.
----------------	---	--

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

etanol:

Bioakkumuláció	:	Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.
----------------	---	---

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

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

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

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

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:**

Bioakkumuláció : Expozíciós idő: 35 d
 Koncentráció: 0,076 mg/l
 Biokoncentrációs tényező (BCF): 79
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
 Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

propán-2-ol:

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

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****etanol:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

N-dodecilpropán-1,3-diamin:

Mobilitás : Közeg: Talaj
 Megjegyzések: A talajban mobilis

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

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

propán-2-ol:

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban mobilis

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:**N-dodecilpropán-1,3-diamin:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 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**

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N.
(Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát, Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid)
- IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
- IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007**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 : 856
 (teherszállító repülőgép)
 Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
 Csomagolási csoport : III
 Címkék : Corrosive

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 852
 (utasszállító repülőgép)
 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

Megjegyzések : A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió 07.03	Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2020	Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020 Első kiadás dátuma: 10.10.2007
-----------------	--------------------------------------	--

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

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : 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 kivételéről és behozataláról : 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

Regisztrációs szám : 152/05 OKBI

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: 11,81 %

648/2004 EK sz. módosított rendelet : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: 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.

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
07.03	17.10.2020	Első kiadás dátuma: 10.10.2007

Mentes

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

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	:	Lenyelve mérgező.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	:	Álmoságot 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.
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 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
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Vegyi anyag-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

gigasept® instru AF No Change Service!Verzió
07.03Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2020Utolsó kiadás dátuma: 06.05.2020
Első kiadás dátuma: 10.10.2007

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. - Közlebről 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; 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
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

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, hulladékéltelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. 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.