



Speedconc

Felülvizsgálat: 2023-05-28

Verzió: 06.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Speedconc

UFI: U062-N07F-500U-KRYV

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

A termék felhasználása:

Gyártósorkezelő termék.

Csak ipari felhasználásra..

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_IS_4_1

AISE_SWED_IS_13_3

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT RE 2 (H373)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz Didecil-dimetilammóniumklorid (Didecyldimonium Chloride), Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok (Oleylaminopropylamine Diacetate), Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok (Coco Alkyltrimethylenediamine Diacetate)

Figyelmeztető mondatok:

H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Speedconc

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő használata kötelező.

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.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Didecil-dimetilammóniumklorid	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
Aminok, N-C12-18-alkil-trimetiléndi-, diacetátok	292-565-7	90640-46-3	[1]	STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Nem osztályozott		3-10
Etán-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)		3-10
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	263-196-9	61791-64-8	[1]	Acute Tox. 3 (H301) STOT RE 1 (H372) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált. Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

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

A mérgezéses tünetek akár több óra elteltével is jelentkezhetnek. Az esetet követően legalább 48 órán át tartó orvosi felügyelet ajánlott. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Biztosítson friss levegőt. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ne alkalmazzon szájon vagy orron át történő újraélesztést. Használjon kézi lélegeztetőzsákot vagy ventilátort. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belégzés:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés:

Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel, legalább 30 percen át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel való érintkezés:

Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Nyugalomban kell tartani. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Az elsősegélynyújtó védelme:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belégzés:**

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés:

Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés:

Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

Speedconc

Lenyelés: Lenyelés esetén erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházatot kell viselni kell viselni. Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összetereelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

Seveso - Alsó küszöbérték követelmények (tonna): 100

Seveso - Felső küszöbérték követelmények (tonna): 200

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	308 mg/m ³		
Etán-1,2-diol	52 mg/m ³	104 mg/m ³	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek

Emberi expozíció

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid	-	-	-	-
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	-	-	-	0.002
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	36
Etán-1,2-diol	-	-	-	-
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	-	-	-	0.002

DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Didecil-dimetilammóniumklorid	-	-	-	8.6
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	283
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	106
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-

DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Didecil-dimetilammóniumklorid	-	-	-	-
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	15
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	53
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid	-	-	-	18.2
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	-	-	-	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	308
Etán-1,2-diol	-	-	35	-
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	-	-	-	-

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid	-	-	-	-
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	-	-	-	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	37.2
Etán-1,2-diol	-	-	7	-
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	-	-	-	-

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Didecil-dimetilammóniumklorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595

Speedconc

Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	-	-	-	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	19	1.9	190	4168
Etán-1,2-diol	10	1	10	199.5
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	-	-	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Didecil-dimetilammóniumklorid	2.82	0.282	1.4	-
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	-	-	-	-
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	70.2	7.02	2.74	190
Etán-1,2-diol	37	3.7	1.53	-
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	-	-	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben találhatóak.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Ha a termék hígítása zárt adagoló-berendezéssel történik, a freccsenés, vagy a közvetlen bőrkontaktus lehetősége nélkül, úgy a jelen szakaszban leírt egyéni védőeszközök viselése nem kötelező. Gondoskodjon róla, hogy az anyagi transzfereket elszigetelten, vagy helyi elszívás (LEV) mellett kezeljék.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Automatikus alkalmazás dedikált zártrendszerben	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatikus átvitel és hígítás	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg (EN 166). A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználási körülményeket. esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 480 min Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 30 min Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

Egésztest védelem:

Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605).

Légzésvédelem:

Amennyiben folyadékrezecskék belégzéssel történő expozíciója és a freccsenés veszély nem kerülhető el, úgy alkalmazzon: félálarc (EN 140) P2 (EN 143) részecskeszűrővel vagy teljes álarc (EN 136) P1 (EN 143) részecskeszűrővel Vegye figyelembe a helyi felhasználási körülményeket. A légzésvédő beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőeszköz is választható. Egyedi alkalmazások lehetségesek, az alacsonyabb expozíció érdekében. A lehetőségekkel kapcsolatban, kérjük, olvassa el a termékismertetőt. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 0.2

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED	LCS	PROC	Időtartam	ERC
--	------	-----	------	-----------	-----

				(perc)	
Automatikus csepegtető és dörzsölési folyamat	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC 13	240	ERC4
Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a

Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

Szem-/arcvédő:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Kézvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztést védelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Tiszta , Világos , Sárga

Szag: Termékspecifikáció

Szagkülönbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Didecil-dimetilammóniumklorid	110		
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat		
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	189.6	Módszer nincs megadva	1013
Etán-1,2-diol	194-205	Módszer nincs megadva	1013
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	> 300		

Módszer / megjegyzés

Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): > 93 °C

Tartós égésű: Nem használható.

(UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%): Nem meghatározott

zárt téri

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	1.1	14
Etán-1,2-diol	3.2	15.3

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 6 (töménen)

Oldat pH: ≈ 7 (0.2 %)

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

ISO 4316

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat		
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat		
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Etán-1,2-diol	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Oldható		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Gőznyomás: Nem meghatározott

Módszer / megjegyzés

Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat		
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat		
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	5500	Módszer nincs megadva	20
Etán-1,2-diol	12.3	Belső vállalati előírás szerint	25
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	0.002	A bizonyítékok súlya	20

Relatív sűrűség: ≈ 0.99 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)

Jelen termék besorolásához nem releváns

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem maró

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Keverék adatai: .

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): 800

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Didecil-dimetilammóniumklorid	LD ₅₀	238	Patkány	Módszer nincs		238

				megadva		
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		> 300-2000				Nem lett megállapítva
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Etán-1,2-diol	LD ₅₀	7712	Patkány	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	LD ₅₀	> 50-300		A bizonyítékok súlya		Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LD ₅₀	9510	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Etán-1,2-diol	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LC ₀	> 1.667 (gőz) Halálozás nem figyelhető meg	Patkány		7
Etán-1,2-diol	LC ₅₀	> 2.5 (kód) Halálozás nem figyelhető meg	Patkány	A bizonyítékok súlya	6
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Etán-1,2-diol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Didecil-dimetilammóniumklorid	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem irritatív		Módszer nincs megadva	
Etán-1,2-diol	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Didecil-dimetilammóniumklorid	Súlyos károsodás			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Sem maró, sem irritatív hatása nincs		Módszer nincs megadva	
Etán-1,2-diol	Sem maró, sem	Nyúl	Módszer nincs	

	irritatív hatása nincs		megadva	
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
Etán-1,2-diol	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nincs rendelkezésre álló adat	
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
Etán-1,2-diol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs adat.
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs adat.
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Etán-1,2-diol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid			Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok,			Nincs				

Speedconc

N-C12-18-alkil-trimmetil- éndi-, diacetátok			rendelkezé sre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-p ropanol			Nincs rendelkezé sre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Etán-1,2-diol			Nincs rendelkezé sre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok			Nincs rendelkezé sre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Etán-1,2-diol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Etán-1,2-diol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Etán-1,2-diol		Nincs rendelkezé sre álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezé sre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniu mklorid			Nincs rendelkezé sre álló adat					

Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok			Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Etán-1,2-diol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok			Nincs rendelkezésre álló adat				

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Didecil-dimetilammóniumklorid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Módszer nincs megadva	96
Etán-1,2-diol	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1) Olvassa végig	96

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Didecil-dimetilammóniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			

		álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
Etán-1,2-diol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Didecil-dimetilammóniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Aminok, N-C12-18-alkil-trimetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Módszer nincs megadva	72
Etán-1,2-diol	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Módszer nincs megadva	96
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	EC ₅₀	> 0.001-0.01	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Olvassa végig OECD 201 (EU C.3)	

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etán-1,2-diol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	
Etán-1,2-diol	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etán-1,2-diol	NOEC	> 100	<i>Nem meghatározott</i>	Módszer nincs megadva		
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs				

Speedconc

		rendelkezésre álló adat				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Módszer nincs megadva	22 nap(ok)	
Etán-1,2-diol	NOEC	> 100		Módszer nincs megadva		
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	NOEC	> 0.001-0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 Olvassa végig	21 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etán-1,2-diol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgíliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat				

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	< 1 nap(ok)	Módszer nincs megadva	gyorsan lebomló (fotodegradáció)	
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat	Módszer nincs megadva	gyorsan lebomló (fotodegradáció)	

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniumklorid		Nincs rendelkezésre álló adat			

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Didecil-dimetilammóniumklorid		Oxigénhiány	> 60%	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok				A bizonyítékok súlya	Biológiailag gyorsan lebomló-e
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Oxigénhiány	75 % 75 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Etán-1,2-diol			56 % 56 2 nap(ok)	OECD 301A	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok				A bizonyítékok súlya	Biológiailag nem könnyen lebontható.

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Didecil-dimetilammóniumklorid					Nincs rendelkezésre álló adat

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Didecil-dimetilammóniumklorid					Nincs rendelkezésre álló adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	1.01	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
Etán-1,2-diol	-1.34	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	0	Olvassa végig		

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Didecil-dimetilammóniumklorid	2.1		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat				

Speedconc

	álló adat				
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Didecil-dimetilammóniumklorid	Nincs rendelkezésre álló adat				
Aminok, N-C12-18-alkil-trimmetiléndi-, diacetátok	Nincs rendelkezésre álló adat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
Etán-1,2-diol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
Aminok, N-kokoalkiltrimetiléndi-, acetátok	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Üres csomagolóanyag**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízrel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** 1760**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Maró folyadék, m.n.n. (didecil-dimetil-ammónium-klorid)

Corrosive liquid, n.o.s. (didecyldimethylammoniumchloride)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok):** 8**14.4 Csomagolási csoport** III**14.5 Környezeti veszélyek****Környezetre veszélyes:** Igen

Speedconc

Tengeri szennyező anyag: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Senki által nem ismert.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

Egyéb vonatkozó információ:**ADR**

Osztályba sorolási szabály: C9

Alagútkorlátozási kód: (E)

A veszély azonosító száma: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt. A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

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

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

Seveso - Besorolás: E1 - Vízi környezetre veszélyes az akut 1. vagy krónikus 1. kategóriában

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékekre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1002166

Verzió: 06.0

Felülvizsgálat: 2023-05-28

Felülvizsgálat oka:

A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 4, 6, 7, 8, 16

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)

- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén 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.

A biztonsági adatlap vége