Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név :	FD 350 Fertőtlenítő kendők Flower		
Módosítás dátuma :	04.09.2024	**Változat (Felülvizsgálat) :**	6.0.0 (5.0.1)
Nyomtatás dátuma :	24.10.2024		

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

1.1 Termékazonosító

FD 350 Fertőtlenítő kendők Flower

Egyedi formulaazonosító : AD2Q-12JN-1A08-7VGN

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

Releváns azonosított alkalmazások

Az FD 350 fertőtlenítő kendők orvosi termékek felületeinek letörléses fertőtlenítésére alkalmasak.

Termékkategóriák [PC]

PC 0 - Egyéb

Fertőtlenítőszerek

Ellenjavallt felhasználásokat

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatási kontaktszemély : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Flam. Sol. 1 ; H228 - Gyúlékony szilárd anyagok : Kategória 1 ; Tűzveszélyes szilárd anyag.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 ; H336 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Besorolási eljárás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8

Figyelmeztető mondatok

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Az FD 350 Flower vizes oldatban alkoholokat, illatanyagokat és adalékanyagokat tartalmaz.

Veszélyes alkotóelemek

1-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119486761-29 ; EK sz. : 200-746-9; CAS-szám : 71-23-8

Súlyarány :	≥ 32 %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; REACH-szám : 01-2119457610-43 ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány :	≥ 26 %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Egyedi koncentráció határértékek :	Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

2-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány :	≥ 1 - < 2 %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel érintkezve
Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén
Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után
Nem szükségesek különleges intézkedések. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Súlyos szemirritációt okoz. A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag
Szén-dioxid (CO2) Poroltó Permetező vízsugár Vízköd

Az alkalmatlan oltóanyag
Teljes vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek
Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál
Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Használat közben tilos a dohányzás. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

A sürgősségi ellátók esetében
Egyéni védelem
Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Tisztításra
Nem szükségesek különleges intézkedések.

Egyéb információk
A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Semmiféle

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvóintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal. Ne tárolja könnyen gyúlékony anyagokkal együtt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Hatérérték-típus (származási ország):	TLV/STEL (H)
Határérték :	7600 mg/m^3

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Hatérérték-típus (származási ország):	TLV/STEL (H)
Határérték :	2000 mg/m^3
Hatérérték-típus (származási ország):	TLV/TWA (H)
Határérték :	500 mg/m^3

DNEL-/PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8

Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1036 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	81 mg/kg
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	80 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú

Határérték :	61 mg/kg
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1723 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	136 mg/kg
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	268 mg/m^3

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	950 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	87 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	206 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	114 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1900 mg/m^3
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	343 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Hatérérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	950 mg/m^3

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	319 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Hatérérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	89 mg/m^3

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	26 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	888 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	500 mg/m^3

PNEC

1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	10 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	6,83 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	1 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,683 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	2,2 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	22,8 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	27,5 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	2,28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	2,75 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	1,49 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	96 mg/l

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,96 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,79 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	0,63 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	3,6 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	2,9 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	729 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)

Határérték :	580 mg/l
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0	
Hatérérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Hatérérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Hatérérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	28 mg/kg
Hatérérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	552 mg/kg
Hatérérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	552 mg/kg
Hatérérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	160 mg/kg
Hatérérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	2251 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédő

Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.
Hosszú ideju érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.
Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Általános tájékoztató

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Egyéb védőintézkedések

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Áztató oldat - törlőkendők Übersetzungsergebnisse Áztató oldat - törlőkendők

Külső megjelenés : kendők
Szín : fehér
Szag : virágillatú

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	(1013 hPa)	nem alkalmazható	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)	nincs meghatározva	
Lobbanáspont :		25	°C

Öngyulladási hőmérséklet :			360	°C	
Alsó robbanási határ :			2,1	Térf.%	
Felső robbanáshatár :			15	Térf.%	
Gőznyomás :	(50 °C)		nincs meghatározva		
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	0,89	g/cm^3	
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3	%	
Vízoldhatóság :	(20 °C)		nincs jelentősége		
pH-érték :			6,5 - 7,5		
log P O/W :			nincs meghatározva		
Átfolyási idő :	(20 °C)	<	20	s	4 mm-es csésze, DIN
Szagküszöbérték :			Nem állnak rendelkezésre adatok		
Maximális VOC-tartalom (EU) :			59,9	Súly %	

Gyúlékony szilárd anyagok : Tűzveszélyes szilárd anyag.
Oxidáló szilárd anyagok : Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem alkalmazható.
Fémekre korrozív hatású : Nincs korrodáló hatása a fémekre.

9.2 Egyéb információk
Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség
Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás
Nem ismert.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények
Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok
Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek
Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 423
Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrirritáló tulajdonsága nincs.

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 402
Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Inhalálás (por/köd)
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 33,8 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	125 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Egér
Hatásos dózis :	27,2 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 25 mg/l
Expozíciós idő :	6 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	72,6 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Inhalálás (gőz)
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 10000 ppm
Expozíciós idő :	6 h
Paraméter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Expozíciós út :	Inhalálás (gőz)
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	47,5 mg/l

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. nem maró Módszer : OECD 431

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. Módszer : OECD 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Tengerimalac: nem okoz érzékenységet. Módszer : OECD 406.

Toxicitás ismételt felvétel után (szubakut, szubkrónikus, krónikus)

Szubakut orális toxicitás

Paraméter :	NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1730 mg/kg
Expozíciós idő :	24 h
Módszer :	OECD 408

Szubakut inhalatív toxicitás

Paraméter :	NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 20 mg/l

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	4480 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Hatásos dózis :	11200 mg/l
Paraméter :	LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	> 15000 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	9640 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Leuciscus idus (jászkeszeg)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter :	NOEC (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	9,6 mg/l

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	3644 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	9200 - 14300 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Ceriodaphnia spec
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	1806 mg/l
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	13299 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	9714 mg/l
Expozíciós idő :	24 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	504 h
Módszer :	OECD 211

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	A növekedési ráta visszafogása
Hatásos dózis :	3100 mg/l
Expozíciós idő :	168 h
Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	9170 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Chlorella vulgaris
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	275 mg/l
Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Selenastrum capricornutum
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	440 mg/l
Paraméter :	IC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Paraméter :	ErC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 4800 mg/l
Expozíciós idő :	72 h
Módszer :	OECD 201
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 1000 mg/l
Expozíciós idő :	72 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	72 h
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Algae
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	1800 mg/l
Expozíciós idő :	168 h

Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Faj :	Algae
Kiértékelési paraméter(ek) :	Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás
Hatásos dózis :	1150 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)

Faj :	Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	2700 mg/l
Expozíciós idő :	16 h
Paraméter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	> 1000 mg/l
Expozíciós idő :	3 h
Módszer :	OECD 209
Paraméter :	EC50 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Paraméter :	EC10 (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Faj :	Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) :	Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis :	5175 mg/l
Expozíciós idő :	18 h

Szennyvíztisztító

Paraméter :	EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Inokulum :	Effects in sewage plants
Hatásos dózis :	5800 mg/l
Expozíciós idő :	4 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

Paraméter :	Biodegradation (2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0)
Inokulum :	Elimináció foka
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	> 95 %
Módszer :	OECD 301E

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Elosztás

Kendők: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat után

Ártalmatlanítási műveletek
A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Hasznosítási műveletek
A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 18 01 06* (fertőtlenítőszerek).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám
UN 3175

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAGOKAT TARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, N. A.G. (1-PROPANOL · ETANOL)
Tengeri szállítás (IMDG)
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) :	4.1
Besorolási kód :	F1
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :	40
Alagútkorlátozási kód :	E
Különleges előírások :	LQ 1 kg · E 2
Veszélycímke :	4.1

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) :	4.1
EMS-Szám :	F-A / S-I
Különleges előírások :	LQ 1 kg · E 2
Veszélycímke :	4.1

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) :	4.1
Különleges előírások :	E 2
Veszélycímke :	4.1

14.4 Csomagolási csoport
II

14.5 Környezeti veszélyek
Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem
Tengeri szállítás (IMDG) : Nem
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nem helytálló

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások)

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 40, 75

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalkorúak csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Címkézési elemek · 03. Veszélyes alkotóelemek · 15. Alkalmazási korlátozások

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CEN = Európai Szabványosítási Bizottság
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CMR = Rákkeltő, Mutagén,és Reprodukciót károsító
CO_2 = Szén-dioxid
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EK = Európai Bizottság
EC50 = Effektív Koncentráció Középérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékkulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
H statement = GHS Figyelmeztető mondat
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LD50 = Halálos Koncentráció Középérték
LD50 = Halálos Dózis Középérték
LogPqw = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történõ Szennyezés Megelõzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzõkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/idővel súlyozott átlag
UN = Egyesült Nemzetek

VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Kiadás dátuma: 2012.11.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnann gyártott anyagra.