

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipos Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

FD 333 forte wipos Gyors fertőtlenítés
Egyedi formulaazonosító : WN6G-8XRK-Q004-SU2P

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

Releváns azonosított alkalmazások

Az FD 333 forte wipos kendők az gyógyászati termékek alkoholrezsztens felületeinek gyors fertőtlenítésére szolgálnak.

Termékkategóriák [PC]

PC 0 - Egyéb
Fertőtlenítőszer

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 Toxikológiai 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.

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipés Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő 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 nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek. 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 333 forte wipés alkoholokat, kvaterner ammóniumvegyületeket és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 55 - < 60$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Egyedi koncentráció határértékek : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Súlyarány : $\geq 10 - < 15$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Súlyarány : $\geq 1 - < 5$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; REACH-szám : 01-2119945987-15 ; EK sz. : 230-525-2; CAS-szám : 7173-51-5

Súlyarány : $< 0,06$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Egyedi koncentráció határértékek : (M Acute=10)

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemizgató hatású.

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 vízszugár Vízköd

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

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

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

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 szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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

Határérték-típus (származási ország) TLV/STEL (H)

Határérték : 7600 mg/m³

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL (H)

Határérték : 2000 mg/m³

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA (H)

Határérték : 500 mg/m³

DNEL- /PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú

Határérték : 950 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 87 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 206 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 114 mg/m³

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú

Határérték : 1900 mg/m³

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	343 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	950 mg/m ³
1-PROPANOL ; CAS-szám : 71-23-8	
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1036 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	81 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	80 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	61 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1723 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	136 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	268 mg/m ³
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0	
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	319 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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
DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNium-KLORID ; CAS-szám : 7173-51-5	
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	18,2 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	8,6 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	5,39 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	5,39 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	1,55 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	1,55 mg/kg

PNEC

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
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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	160 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	2251 mg/l
DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 7173-51-5	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,002 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,0002 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	1,4 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	2,82 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,282 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	0,595 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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 idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű 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 - törülközők Übersetzungsergebnisse Áztató oldat - törülközők

Külső megjelenés : kendők

Szín : fehér

Szag : Alkohol

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	(1013 hPa)		nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)		nincs meghatározva
Lobbanáspont :			23 °C
Öngyulladás hőmérséklet :			400 °C
Alsó robbanási határ :			2,1 Térf.%
Felső robbanáshatár :			15 Térf.%
Gőznyomás :	(50 °C)		nem alkalmazható
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	0,87 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100 Súly %
pH-érték :			2,5 - 3,5
log P O/W :			nincs meghatározva
Átfolyási idő :	(20 °C)	<	20 s
Szagküszöbérték :			nincs meghatározva
Maximális VOC-tartalom (EU) :			71,3 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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipés Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag.

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

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 420
Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	ATE (DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNium-KLORID ; CAS-szám : 7173-51-5)
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	500 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A termék ingerli a szemet. A terméknek sem érzékenységet okozó sem pedig bőrirritáló tulajdonsága nincs. Normális alkalmazási körülmények között nem áll fenn belégzési kockázat.

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 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	125 mg/l
Expozíciós idő :	4 h

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipex Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Módszer :	OECD 403
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 (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

In-vitro bőrteszt : Nem igazató. Módszer : OECD 439. In-vitro-szemvizsgálat igazató. Módszer : OECD 437.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Egér: nem okoz érzékenységet.

Módszer : OECD 429.

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

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. Koncentrációtum:

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50
Faj : Poecilia reticulata (Guppy)
Hatásos dózis : > 90 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Módszer : OECD 203

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
Paraméter : NOEC (DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 7173-51-5)
Faj : Danio rerio (zebrahal)
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 0,032 mg/l
Expozíciós idő : 816 h
Módszer : OECD 210

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 89,5 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 202
Paraméter : EC50
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 153 mg/l
Expozíciós idő : 24 h

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Módszer : OECD 202

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 37,9 mg/l
Expozíciós idő : 24 h
Módszer : OECD 202
Paraméter : NOEC
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 37,9 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 202

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

Paraméter : EC50
Faj : Desmodesmus subspicatus
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Módszer : OECD 201

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

Paraméter : NOEC
Faj : Desmodesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : A biomaszakepződés meggátlása
Hatásos dózis : < 100 mg/l
Módszer : OECD 201

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
Paraméter : EC50 (DIDECIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 7173-51-5)
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis : 11 mg/l
Expozíciós idő : 3 h
Módszer : OECD 209

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation
Inokulum : Elimináció foka
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Lebontási ráta : > 75 %
A teszt időtartama : 240 h
Módszer : OECD 301D

Koncentráció: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). Módszer : OECD 301 D. A használt kendőt a háztartási hulladékkal dobja ki, ne a WC-be.

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 nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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.

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. (ETANOL · 1-PROPANOL)

Tengeri szállítás (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL · N-PROPANOL)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL · 1-PROPANOL)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 4.1

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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 helyálló

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 fiatalok 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 · 08. Munkahelyi határértékek · 15. Alkalmazási korlátozások

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipes Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító
CO₂ = Szén-dioxid
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EK = Európai Bizottság
EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték
EN = Európai Szabvány (Norma)
EU = Európai Unió
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Hulladékulcs kód
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének 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 Középpérték
LD50 = Halálos Dózis Középpérték
LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel 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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

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

Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi név : FD 333 forte wipés Gyors fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 09.05.2023
Nyomtatás dátuma : 27.06.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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 újonnan gyártott anyagra.
