

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 1/14

1 Anyag azonosítása / Összetétel és gyártó/ Forgalmazó

1.1 Termék azonosítója

PROSEPT® Fortis

1.2 Az anyag megfelelő használata és ellenjavallt felhasználása

A PROSEPT® Fortis koncentrátum az orvosi és fogászati műszerek gyors újrafelhasználhatóságához használható fertőtlenítőszer. Az oldat alkil-aminokon és kvaterner ammóniumvegyületeken alapul, egyedi hatóanyag-kombinációt tartalmaz, amely baktériumölő, tuberkulocid, mycobactericid, gombaölő és virucid hatású. A vért és más fehérjékkel terhelt folyadékokat hatékonyan távolítja el még súlyos szennyeződés esetén is. A tesztek megerősítik az acélból és a legtöbb nemfémből készült anyaggal (beleértve az akrilüveget, a Plexiglas®-t, a poliamidokat, a polietilént, a PVC-t és a szilikont) kiválóan kompatibilis. Enyhe koncentrációban a rézötvözetekre, a vasra és az ónra is. A fertőtlenítőszer megakadályozza a elszíneződést és a fehérjék rögzítését a műszerekben, és ultrahangos tisztítóberendezésekben is használható.

1.3 A gyártó és a forgalmazó adatai

Gyártó

Cím: Hygiene360 AG
Büelstrasse 17
8330 Pfäffikon ZH
Switzerland

Telefonszám: Switzerland +41 (0)55 511 22 33
Fax: Switzerland +41 (0)55 511 22 30
E-Mail: info@hygiene360.com
Weboldal: www.hygiene360.com

EU képviselő

Cím: Hygiene360 s.r.o.
Vinohradská 2828/151
Žižkov
130 00 Praha 3
Czech Republic

E-Mail: info@hygiene360.cz
Weboldal: www.hygiene360.cz

Importőr/forgalmazó

Cím: MEDent Europe Kft.
2096 Üröm, Kossuth utca 7/B

Telefonszám: +36 70 782 3173
E-Mail: info@medent.hu
Weboldal: www.medent.hu

1.3.1 Az adatlap elkészítéséért felelős személy

Ms Wong Lee Moi
Research & Development Manager
E-Mail: leemoi.wong@hygiene360.com

1.4 Sürgősségi telefonszámok

Sürgősségi információk: +41 (0)44 512 49 89
Toxicológiai központ*: +41 (0)44 251 51 51 (Switzerland)

* Kérjük rendszeresen ellenőrizze a fenti számokat, mivel azok megváltozhatnak.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
 Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 2/14

2 Veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet szerint

Veszélyességi osztályok és kategóriák:	Veszélyességi nyilatkozatok:	Osztályozási eljárás:
Met. Corr. 1	H290 Maró hatású lehet a fémekre.	Teszt adatok alapján.
Acute Tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.	Harmonizált (jogi) besorolás.
Skin Corr. 1C	H314 Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz	Teszt adatok alapján.
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.	Harmonizált (jogi) besorolás.
STOT RE 2	H373 Károsíthatja a szerveket hosszantartó vagy ismételt expozíció révén.	Harmonizált (jogi) besorolás.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	Harmonizált (jogi) besorolás.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Harmonizált (jogi) besorolás.

2.2 Címke elemek

2.2.1 A keverék címkézése az 1272/2008 EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 3/14

Jelszó:

Veszély

Veszélyességi nyilatkozatok:

H290	Maró hatású lehet a fémekre.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
H373	Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó

mondatok:

P280	Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.
P301+P312	Lenyelés esetén: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+P361+P353	BŐRRE (VAGY HAJRA) JUTVA: Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel / zuhannyal.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS: néhány percre óvatosan öblítse le vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést.
P391	Gyűjtsük össze a kiömlést.
P501	A tartalmat / tartályt a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsa.

Kiegészítő veszélyességi információk (EU):

– Nincs kiegészítő címkézési követelmény az 1272/2008 EK rendelet szerint..

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem felel meg PBT/vPvB kritériumainak REACH XIII-as mellékletének.

3 ÖSSZETÉTEL / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Ez a termék keverék (lásd a 3.2 pontot).

3.2 Keverékek

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 4/14

3.2.1 Veszélyes összetevők Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint

Név	CAS Szám	EINECS Szám	Index szám	REACH szám	Veszélyességi kategóriák	Veszélyességi Nyilatkozatok	Koncentrációk
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	n.a.	01-2119980592-29-0000	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H314, H373, H400, H410	5% - < 15%
Didecylmethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	n.a.	01-2119945987-15-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H302, H314	2.5% - < 5%
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	204-709-8	603-070-00-6	No obligations under REACH.	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412	2.5% - < 5%

3.2.2 További információ

A felsorolt H és P mondatok teljes megfogalmazását a 16. fejezet tartalmazza.

4 Elsősegély

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1 Általános utasítások

Biztosítsa az önvédelmet. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Húzzon ki mindenkit a veszélyzónából. Eszméletvesztés vagy eszméletvesztés veszélye esetén azonnal forduljon orvoshoz és végezzen elsősegély-nyújtási intézkedéseket. Az elsősegélynyújtást képzett személynek kell végeznie. Orvosi ellátás kérése esetén mutassa meg az anyag biztonsági adatlapját.

4.1.2 Belélegzés esetén

Gondoskodjon a termékgőzökkel vagy aeroszolokkal szembeni önvédelemről. Vigye a résztvevőket az expozíciós területről friss levegőre. Ne hagyja magára az ember(eket). Ha a légzés nehézkes, vagy ha köhögés vagy egyéb tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Lazítsa meg a szoros ruházatot, mint például a gallér, nyakkendő, öv vagy derékpánt.

4.1.3 Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrfelületet bő hideg vízzel. Ne használjon oldószert. Forduljon orvoshoz, ha irritáció vagy egyéb tünet jelentkezik. Újrafelhasználás előtt mossa ki a ruházatot.

4.1.4 Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse ki a szemet bő folyóvízzel, miközben ujjával elválasztja a szemhéjakat, legalább 15 percig, vagy amíg az irritáció fent áll. Az első 5 perc elteltével távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és folytassa a szemek öblítését. Ne engedje, hogy az áldozat szemét dörzsölje, vagy tartsa zárva. Azonnal forduljon orvoshoz és forduljon szemészhez, még akkor is, ha nincs nyilvánvaló károsodás.

4.1.5 Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel vagy az áldozat száját sok vízzel. Ne hánytassa magát vagy az áldozatot. Ha a hányás természetesen fordul elő engedje ki az áldozat, és adjon neki ismét vizet. Ne próbáljon semmit adni félig tudatánál lévő vagy eszméletlen személynek. Azonnal forduljon orvoshoz!

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A következő tünetek jelentkezhetnek: bőr- és szempír, bőrgégés, émelygés, hányás, hasi fájdalom, gyomor-bélrendszeri panaszok.

EN63FF8ED1DF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 5/14

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelje tünetileg.

5 **Tűzvédelmi intézkedések**

5.1 **Oltóanyag**

5.1.1 **Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet, széndioxid, hab, szilárd oltóanyagok. Maga a termék nem ég, alkalmazzon megfelelő tűzoltási intézkedéseket az egész tűz vonatkozásában.

5.1.2 **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltó készülék**

Vízszugár.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Az égő anyag sűrű füstöt bocsáthat ki, amely irritáló és / vagy mérgező gázokat, gőzöket és / vagy füstöket tartalmaz.

5.3 **Tanácsok a tűzoltók számára**

5.3.1 **Védőeszköz tűzoltáshoz**

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

5.3.2 **További jelzések**

Ne lélegezze be robbanás vagy a tűz füstjét. Tegye meg a megfelelő tűzoltási intézkedéseket a teljes tűz vonatkozásában. A tűzoltó anyagokat és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi hatóságok utasításai szerint kell megsemmisíteni.

6 **Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén**

6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen megfelelő védőfelszerelést. Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől. Távolítsa el minden tűzforrást. Csak akkor nyissa ki az elsődleges tartályt, ha erre felhatalmazást kapott. Korlátozásig zárja le a terület elérését a tisztítás befejezéséig.

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiömlést nedvszívó anyaggal, például homokkal, vermikulittal vagy univerzális kötőanyaggal kell lezárni. Ne engedje vízbe, talajvízbe vagy egészségügyi csatornába kerülni, ellenkező esetben tájékoztassa a felelős tisztviselőket.

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Ha nem biztonságos, akkor hagyja abba a használatot. Kis kiömlések: Semleges anyaggal felszívódik, és egy megfelelő címkével ellátott hulladékártó edénybe helyezjük. Nagyméretű kiömlés: A helyi, megyei, állami vagy szövetségi előírások szerint később gyűjtse össze a hulladékot. A hulladékkezelési szempontokat lásd a 13. fejezetben. A végső tisztításként hideg vízzel öblítse le.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelés, ártalmatlanítás és az egyéni védőeszközök részletes útmutatásait lásd a 07., 08. és 13. fejezetben.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 6/14

7 Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelés óvintézkedései

Olvassa el a termék használati útmutatóit. Viseljen megfelelő védőfelszerelést (lásd a 08 fejezetet). Óvatosan nyissa ki a tartályt. Kerülje a füst / aeroszolok belélegzését. Kerülje a szemmel és a nyálkahártyával való érintkezést. Ne keverje más termékekkel. Tartsa meg az összes figyelmeztető és azonosító címkét. A termék nem szándékos vagy nem engedélyezett használata személyi sérüléseket vagy a berendezés károsodását okozhatja.

7.1.1 Útmutatások a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető. Különleges tűz- és robbanásvédelmi intézkedések nem szükségesek.

7.1.2 Tanácsok az általános foglalkozási higiéniről

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és munka után alaposan mosson kezet. Használjon krémet a bőrének messzemenő ápolásához. Kezelje a terméket a helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatokkal összhangban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

7.2.1 A tároló helyiségre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Gyermekektől és a termék megfelelő használatát nem ismerő személyektől elzárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tárolandó. Ne használja az üres tartályt más termékkel, semmilyen más célra. A teljes raklapokat nem szabad egymásra rakni. Biztosítson sűrű, a savakkal, bázisokkal és oldószerekkel szemben ellenálló padlóburkolatot. Használjon hulladékkeürítés nélküli földön álló kádat.

7.2.2 További információk a tárolási körülményekről

A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tárolja szobahőmérsékleten. Kerülje a fagyponthoz alatti és 30 °C-nál magasabb hőmérsékleten való tárolást. Száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Ne tárolja hosszabb ideig közvetlen napfényben. A felhasználó kizárólagos felelőssége a szabályok megfelelő ismerete és betartása.

7.2.3 Tárolás különböző termékekkel

Az italoktól, ételtől és takarmánytól elkülönítve tárolandó. Az erős savaktól, bázisoktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

7.3 Konkrét végfelhasználás(ok)

Lásd a 01. szakaszt vagy a műszaki adatlapot.

8 Az expozíció ellenőrzése / személyi védelem

8.1 Vezérlő paraméterek

8.1.1 Összetevők munkahelyi expozíciós határértékekkel

Anyag	CAS szám	Hosszútávú határértékek (mg/m ³)	Rövid távú határértékek (mg/m ³)
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.
Didecyl-dimethylammonium chloride	7173-51-5	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 7/14

8.1.2 Biológiai határértékekkel rendelkező összetevők

Anyag	CAS szám	Határérték (mg/m ³)
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	Nincs biológiai határérték.
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nincs biológiai határérték.
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Nincs biológiai határérték.

8.2 Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzések

Lásd a 07. szakaszt. További intézkedésekre nincs szükség.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Szem / Arcvédelem:

Viseljen védőszemüveget az újratöltés és / vagy a munkavégzés előkészítése és a használat során.

Bőr és Kézvédelem:

Rövid távú érintkezés: Kesztyűk, amelyek legalább 2. osztályú védettségi mutatóval rendelkeznek (Norm EN 374, áthatolási idő > 30 perc) a G és a K osztályú távoli anyagokból. Hosszú távú érintkezés: Kesztyűk legalább 6. osztályú védelmi mutatóval (Norm EN) 374, áthatolási idő > 480 perc) a G és K. osztályba tartozó messze lévő anyagokhoz (G osztály: aminok; K osztály: szerves bázisok).

Egyéb:

Kötény és munkaruha vagy -csizma. A sürgősségi ellátóknak megfelelő testvédelmet kell viselniük.

Légzésvédelem:

Kerülje az aeroszol képződését. Ha aeroszol képződik, használjon légzőkészüléket.

Általános védelmi intézkedések:

Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést.

8.2.3 Környezeti hatások ellenőrzése

Vegye figyelembe a vegyszerek kezelésekor alkalmazott szokásos óvintézkedéseket. Ne ürítse a koncentrátumot csatornába. Kerülje a koncentrátum környezetbe jutását.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

9.1.1 Általános információ

Szín:	Kék
Fizikai állapot:	Tiszta, enyhén viszkózus folyadék
Illat:	Aromás

EN63FF8ED1DF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 8/14

9.1.2 Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

PH érték:	11.5 - 13
PH-érték vizes oldatban:	10 - 11.5 (2 %)
Olvaspont (°C):	Nincs elérhető anyag
Forráspont (°C):	Nincs elérhető anyag
Gyulladáspont (°C):	Nincs elérhető anyag
Gyúlékonyság:	A termék nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem jelent robbanásveszélyt.
Alsó robbanási határ(%):	Nem alkalmazható.
Felső robbanási érték(%):	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok:	A terméknek nincs oxidáló tulajdonsága
Gőznyomás (kPa):	Nincs elérhető anyag
Relatív sűrűség (g/cm ³):	1.00
Oldhatóság / keverhetőség:	Teljes mértékben elegyedik a vízzel
N-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow):	Nem alkalmazható.
Viszkozitás (mPas):	Nincs elérhető adat.
Gőzsűrűség vízhez viszonyítva:	Nincs elérhető adat.
Párolgási sebesség:	Nincs elérhető adat.
Öngyulladás hőmérséklet (°C):	Ez a termék nem rendelkezik öngyulladás tulajdonságokkal.
Bomlási hőmérséklet (°C):	Nincs elérhető adat.

9.2 Egyéb információk

Vezetőképesség(mS/cm):	Nincs elérhető adat.
------------------------	----------------------

A hőmérsékleti és / vagy nyomásérzékeny értékeket 20 °C-ra és 1013 hPa-ra normalizálják

10 Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség

A keverék nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil legalább a tartályon feltüntetett lejárati időig. A lejárati idő közelében megjelenhetnek az enyhe szín- vagy szagváltozások, amelyek nem befolyásolják a termék tulajdonságait.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem várható veszélyes reakció, például polimerizáció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a 07. szakaszban említettéktől eltérő körülményeket.

EN63FF8ED1DF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 9/14

10.5 Nem összeférhető anyagok
Kerülje az erős savakkal vagy bázisokkal szemben érzékeny anyagokkal való érintkezést. Kerülje az érintkezést edzetlen acéllel és érzékeny színesfémmel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek
Normál tárolás és használat során nem fordul elő veszélyes bomlástermék.

11 Toxikológiai információk

11.1 Információ a toxikológiai hatásokról

11.1.1 Akut orális toxicitás
LD50 (rat) > 1000 mg/kg

11.1.2 Akut dermális toxicitás
Nincs elérhető adat

11.1.3 Akut inhalációs toxicitás
Nincs elérhető adat

11.1.4 Bőr / nyálkahártya irritáció és maró hatás
Égési sérülést okoz.

11.1.5 Szemirritáció és maró hatás
Súlyos szemkárosodás veszélye.

11.1.6 Túlérzékenység
Nem várható érzékenység

11.1.7 STOT - egyszeri expozíció, STOT - ismételt expozíció, Aspirációs veszély
Nincs elérhető adat

11.1.9 CMR-hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukív toxicitás)
Ez a termék nem tartalmaz ismert karcinogenitási, mutagenitási vagy reprodukív toxicitási hatással rendelkező összetevőket.

11.1.10 További toxikológiai tanácsok

A terméket toxikológiai szempontból osztályozták az 1272/2008 / EK rendeletben (CLP) leírt számítási eljárás eredményei alapján. A teljes termékre vonatkozóan nincs adat toxikológiai vizsgálatokból. A bőrön és a nyálkahártyán végzett akut toxicitás, irritáció és szenzibilizáció, valamint a termék mutagén képességének értékeit a termék összetevőiről rendelkezésre álló adatok alapján becsülték meg. Egyes összetevőkre vonatkozóan nincs megfelelő adat. A gyártó tapasztalata szerint a címkén feltüntetett veszélyeken kívüli veszélyek nem várhatók el.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 10/14

12 Környezetvédelmi információ

12.1 Toxicitás

A termék hígított, használatra kész oldatának felszabadulása várhatóan nem gyakorol ökotoxikus hatásokat. A koncentrált oldat hosszan tartó és széles körű toxikus hatással lehet a vízi és szárazföldi szervezetekre. A koncentrált oldat felszabadulása negatívan befolyásolhatja a szennyvíztisztító telepek működését. Az egész termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálatokból nem állnak rendelkezésre adatok. Az ökotoxikológiai kockázatot a termék összetevőiről és koncentrációiról rendelkezésre álló adatok alapján becsülték, ha vannak ilyenek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetevői jó biológiai lebonthatósági tulajdonságokkal rendelkeznek. A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendelet biológiai lebontására vonatkozó követelményeknek. A rendelkezésre álló adatok alapján a szennyvíztisztító telepeken a biológiai lebonthatóság magas kategóriába sorolható. A magas termékkoncentráció befolyásolhatja az aktív iszap biológiai lebonthatóságát. Mielőtt a koncentrált oldatot a szennyvíztisztító telepekbe üríti, szerezze be a helyi hatóságok hozzájárulását.

A keverékben releváns anyagok biológiai lebontása

Anyag	CAS szám	Biológiai lebomlás
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	>70% (Módszer OECD 301 D).
Didecylmethylammonium chloride	7173-51-5	kb. 60% (Módszer OECD 301 D, biológiailag könnyen lebontható).
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	kb. 50% (28d, Módszer OECD 301 B).

12.3 Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék egyik összetevője sem járhat bioakkumulációs képességgel.

12.4 A talajban való mobilitás

A termék várhatóan nem lesz nagy távolságokon mozgó, mivel a legtöbb termék összetevője jó biológiai lebonthatósággal rendelkezik. A fennmaradó összetevők (például ásványi sók) a talajban negatív ökológiai hatások nélkül abszorbeálódnak. Ez a termék csökkenti a víz felületi feszültségét. A lehetséges vízi toxicitás miatt gyors fertőtlenítési intézkedéseket kell tenni, ha fennáll annak veszélye, hogy nagy mennyiség kerül a talajvízbe vagy a vízrendszerekbe.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT- / vPvB- anyagot a REACH XIII. Melléklete szerint.

12.6 Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely ózonkárosodást okozhat vagy hozzájárul a globális felmelegedéshez. A termék nem tartalmaz nehézfémeket vagy ezek vegyületeit a 2006/11 / EG szerint. A termék nem tartalmaz felszívódó szerves halogéneket (AOX). A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz.

13 Hulladékgazdálkodási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

EN63FF8ED1DF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 11/14

13.1.1 A termék ártalmatlanítása

A terméket a nemzeti és regionális előírások szerint ártalmatlanítsa. EWC hulladékkód: 070699 (Csoport: Az MFSU hulladékai zsirokból, kenőanyagokból, szappanokból, tisztítószerkekből, fertőtlenítőszerkekből és személyi védő termékekből). A termék megfelelően hígított, felhasználásra kész oldatát a szennyvízcsatorna segítségével lehet megsemmisíteni. A termék kis mennyiségét (legfeljebb kb. 100 ml / nap) a szennyvízkezelő rendszeren keresztül ártalmatlanítani lehet csapvízzel 1: 30 arányban történő hígítás után.

13.1.2 A szennyező csomagolás ártalmatlanítása

Az üres csomagolást háztartási hulladékként lehet kezelni. A terméket tartalmazó csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ahol rendelkezésre állnak, az ártalmatlanításról szóló helyi előírásokra vonatkozó hivatkozások, az MSDS 15. szakaszában. A felhasználó kizárólagos felelősséggel tartozik az alkalmazandó előírások megismeréséért és betartásáért.

14 Szállítási információ

14.1 **UN szám**
1903

14.2 **UN megfelelő szállítási név**

14.2.1 **ADR/RID/SDR**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, Didecylmethylammonium chloride)

14.2.2 **IMDG Kód / ICAO-TI / IATA-DGR**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, Didecylmethylammonium chloride)

14.3 **Szállítás veszélyességi osztálya(i)**
8 (Maró anyagok)

14.4 **Csomagolási csoport**
III (Alacsony veszélyt jelentő anyagok)

14.4.1 **Veszélycímke**
8

14.4.2 **LQ**
51

14.5 **Környezeti veszélyek**
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA -DGR: igen
Tengeri szennyező anyag: Nem

14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Lásd a 06–08 szakaszokat.

14.7 **Ömlesztett szállítás a MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerint**
A terméket a MARPOL73 / 78 II. Melléklete és az IBC kódex szerint nem szállítják ömlesztve.

EN63FF8ED1DF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 | Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 | Magyar

Oldal 12/14

15 Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

A terméket az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint osztályozták és jelölték. A termék megfelel az 1907/2006 / EK rendelet (REACH), a 648 / 2004 (mosószerekről szóló rendelet), az 528/2012 / EU rendelet (biocidokról szóló rendelet) és a 93 irányelv követelményeinek. 93 / 42 / EC (orvostechikai eszközökről szóló irányelv), ha alkalmazható.

15.1.1 Nemzeti előírások

További információért kérjük, olvassa el a helyi törvényeket.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékben levő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 II Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 II Magyar

Oldal 13/14

16 Egyéb információk

A vonatkozó H- és P-mondatok, veszélyességi nyilatkozatok, biztonsági nyilatkozatok és / vagy óvintézkedésre vonatkozó nyilatkozatok felsorolása

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési tanácsadás

A termék használata előtt alaposan olvassa el ezt az anyagbiztonsági adatlapot. Részletes információkért lásd a műszaki adatlapot. Ezt a terméket csak képzett személy használhatja.

A kulcsfontosságú adatok forrásai

Az anyagbiztonsági adatlap elkészítésének alapjául az összetevők szállítójától származó anyagbiztonsági adatlapok, a tudományos irodalom, valamint a jelenlegi szabályok szolgáltak.

A változás jelzése	A felülvizsgálat oka
1.3.1 Az adatlap készítéséért felelős személy	Változás a vállalati elérhetőségben
1.4 Sürgősségi telefonszámok	Változás a sürgősségi elérhetőségekben
2.2.1 Címkézés az 1999 / 45 / EC irányelv szerint	Alkalmazkodás.
15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok	Alkalmazkodás a változásokhoz a rendeletekben.
13.1.1 A termék ártalmatlanítása	Alkalmazkodás.
16 Egyéb információk	Alkalmazkodás a változásokhoz a rendeletekben.

Rövidítések és betűszavak

A dokumentumban használt rövidítések és rövidítések a www.wikipedia.org webhelyen kereshetők meg.

További információ

Az ebben az anyagbiztonsági adatlapban szereplő információk a gyártó jelenlegi ismeretein és tapasztalatain alapulnak. Ezt az információt csak biztonsági okokból adják meg. Jóhiszeműen adják meg, és nem jelent garanciát a termék különleges tulajdonságaira. Az információ nem utal jogilag érvényes szerződéses kapcsolatra. A felhasználóknak saját vizsgálatokat kell végezniük annak meghatározására, hogy az ezen anyagbiztonsági adatlapon megadott információk mennyiben felelnek meg a saját céljaiknak. A felhasználó felelőssége, hogy betartsa az összes alkalmazandó törvényt és rendeletet. A termék minden olyan felhasználása, amely nem felel meg ennek az anyagbiztonsági adatlapnak, vagy amely magában foglalja a termék más termékekkel vagy folyamatokkal való kombinált használatát, a felhasználó felelőssége. Az 04-től 08-ig és a 10-től 12-ig terjedő szakaszokban szereplő adatok részben nagy mennyiségek kibocsátására vonatkoznak, nem pedig a termék megfelelő felhasználására vagy felhasználására. Az ebben az anyagbiztonsági adatlapban szereplő információkat mindenkinek meg kell adni, aki ezt a terméket használja, kezeli, tárolja, szállítja vagy egyéb módon van kitéve. A megadott információk pontosságáért vagy teljességéért nem vállal felelősséget.

EN63FF8ED1DF



HYGIENE360°

SWISS  MADE

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Fortis

Anyagbiztonsági adatlap az 1907/2006 EK rendelet szerint
Verzió: 5.0.0 | Dátum: 09.06.2016 II Előző verzió: 4.1.0 | Dátum: 01.06.2015 II Magyar

Oldal 14/14

EN63FF8ED1DF

