

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 1/13

1 Anyag azonosítása / Összetétel és gyártó/ Forgalmazó

1.1 Termék azonosítója

PROSEPT® Burs

1.2 Az anyag megfelelő használata és ellenjavallt felhasználása

A PROSEPT® Burs egy használatra kész fertőtlenítő oldat forgó fogászati és sebészeti precíziós műszerekhez, például gyémánt fúrókhoz, keményfém fúrókhoz, polírozókhoz és acélból készült eszközökhöz. A fertőtlenítőszer széles fertőtlenítési spektrumot kínál mindössze egy perc alatt. Kiegyensúlyozott, alkoholokon, felületaktív anyagokon és lúgokon alapuló összetétele rendkívül aktív még fokozott szerves szennyeződés esetén is, és nagy tisztíthatást ér el. A fenol- és aldehid-mentes kompozíció megakadályozza a vér elszíneződését és rögzítését. A korróziógátlók jelentősen meghosszabbítják a műszerek élettartamát. Mivel a PROSEPT® Burs káros maradványok nélkül elpárolog, a fertőtlenítés után nem kell öblíteni. A fürdő átlagos élettartama az átlagos szennyeződés szintjén egy hét, ennél fogva a PROSEPT® Burs nagyon gazdaságos és ökológiai módon használható.

1.3 A gyártó és a forgalmazó adatai

Gyártó

Cím: Hygiene360 AG
Büelstrasse 17
8330 Pfäffikon ZH
Switzerland

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

Importőr/forgalmazó

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

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

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

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® Burs

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 2/13

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.
Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.	Teszt adatok alapján.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritációt okoz.	Harmonizált (jogi) besorolás.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.	Harmonizált (jogi) besorolás.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat	Harmonizált (jogi) besorolás.

2.2 Címke elemek

2.2.1 A keverék címkézése az 1272/2008 EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02



GHS05



GHS07

Jelszó:
Figyelem

Veszélyességi nyilatkozatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Maró hatású lehet a fémekre.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

ENA4D42C5AFF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 3/13

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210	Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás!
P261	Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.
P280	Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot és szemvédőt.
P303+P361+P353	BŐRRE (VAGY HAJRA) KERÜLVE: Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel / zuhannyal.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLVE: néhány percig óvatosan öblítse le vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést.
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

3.2.1 Veszélyes összetevők

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint

Anyag	CAS szám	EINECS szám	Index szám	REACH szám	Veszélyességi kategóriák	Veszélyességi Nyilatkozatok	Koncentrációk
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	30% - < 50%
Potassium hydroxide	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302 H314	< 1%
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	n.a.	01-2119945987-15-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H302 H314	< 1%
2-Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21-0000	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302, H319	< 1%

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

ENA4D42C5AFF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 4/13

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 elsősegélynyújtási 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 aeroszollokkal 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, hányinger, hányás, hasi fájdalom, légzésbénulás, szédülés, eszméletvesztés, tudatzavar, központi idegrendszeri depresszió.

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, szén-dioxid, alkohol-stabil hab, szilárd oltószerek.

5.1.2 Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltó készülék

Vízugár.

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. A gőzök robbanóképes keverékeket tarthatnak levegővel.

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára

5.3.1 Védőeszköz tűzoltáshoz

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

ENA4D42C5AFF

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 5/13

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 szellőzésről. Távolítson 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.

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 hulladék tároló edénybe helyezzzük. Nagyméretű kiömlés: A helyi, megyei, állami vagy szövetségi előírások szerint később gyűjtse össze 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.

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

Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol hőtől. A termékkel végzett munka során illékony és gyúlékony alkatrészek szabadulhatnak fel. A gőzök robbanóképes keveréket szállíthatnak levegővel.

7.1.2 Tanácsok az általános foglalkozási higiéniairól

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és munka után alaposan mosson kezét. Használjon krémet a bőrnek 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 hulladékkeletkezés nélküli földön álló kádat.

7.2.2 További információk a tárolási körülményekről

A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tárolja szobahőmérsékleten. Kerülje a fagypon 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.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 6/13

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)
Propan-2-ol	67-63-0	500 (MAK CH; SUVA 2015).	1000 (4x15 min.; STEL CH; SUVA 2015).
Potassium hydroxide	1310-58-3	2 (breathable dust; MAK CH; SUVA 2015).	Nincs rövid távú expozíciós határérték (CH; SUVA 2015).
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.	Nincs foglalkozási expozíciós határérték.
2-Phenoxyethanol	122-99-6	110 (MAK CH; SUVA 2015).	220 (4x15 min.; STEL CH; SUVA 2015).

8.1.2 Biológiai határértékekkel rendelkező összetevők

Anyag	CAS szám	Határérték (mg/m ³)
Propan-2-ol	67-63-0	Nincs biológiai határérték
Potassium hydroxide	1310-58-3	Nincs biológiai határérték
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nincs biológiai határérték
2-Phenoxyethanol	122-99-6	Nincs biológiai határérték

8.2 Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzések

Lásd a 07. szakaszt. További intézkedésekre nincs szükség.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 7/13

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Szem / Arcvédelem:

Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget vagy arcvédőt.

Bőr és Kézvédelem:

Rövid távú érintkezés: Kesztyűk, amelyek legalább 2. osztályú védelemtelenségi 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:

Ne lélegezzen be gázt / gőzöket / aeroszolokat.

Általános védelmi intézkedések:

Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést.

8.2.3 Környezeti hatások ellenőrzése

Vegye figyelembe a vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

9.1.1 Általános információ

Szín:	Szintelen vagy enyhén sárgás
Fizikai állapot:	Átlátszó, nem viszkózus folyadék
Illat:	Alkoholos illat

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 8/13

9.1.2 Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

PH érték:	13 - 14
PH-érték vizes oldatban:	Nem alkalmazható (használatra kész megoldás)
Olvadáspont (°C):	Nincs elérhető adat
Forráspont (°C):	Nincs elérhető adat
Gyulladáspont (°C):	23
Gyúlékonyság:	A termék gyúlékony
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A gőzök robbanóképes keveréket szállíthatnak levegővel.
Alsó robbanási határ(%):	Nincs elérhető adat
Felső robbanási érték(%):	Nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok:	A terméknek nincs oxidáló tulajdonsága
Gőznyomás (kPa):	Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség (g/cm3):	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):	Nem alkalmazható.

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 lejáratú időig. Nyílt lánggal való érintkezés gyulladást okozhat.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem várható veszélyes reakció, például polimerizáció.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 9/13

- 10.4 **Kerülendő körülmények**
Kerülje a hőt, lángot, szikrát és egyéb gyújtóforrást. Intenzív hő hatására a tartályok megrepedhetnek vagy felrobbanhatnak. Kerülje a 07. szakaszban említettektől eltérő körülményeket.
- 10.5 **Nem összeférhető anyagok**
Kerülje az érintkezést az alkoholokra és lúgokra érzékeny anyagokkal. 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) > 5000 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**
Bőrizgató hatású.
- 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**
A terméknek nincs ismert krónikus toxicitása.
- 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® Burs

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 10/13

12 Környezetvédelmi információ

12.1 Toxicitás

A csomagolásunkban levő mennyiségek felszabadulásának várhatóan nincs ökotoxikus hatása. A termék több csomagjának kibocsátása átmeneti és lokális toxikus hatással lehet a vízi és szárazföldi szervezetekre. Ez a termék várhatóan nem befolyásolja negatívan a szennyvíztisztító telepek működését. Az ökotoxikológiai vizsgálatokból nem állnak rendelkezésre adatok a teljes termékre vonatkozóan. Az ökotoxikológiai kockázatot a termék összetevőiről és a rendelkezésre álló koncentrációkról rendelkezésre álló adatok alapján becsülték meg.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetevői jó biológiai lebonthatósági tulajdonságokkal rendelkeznek. A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerokról 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 termék koncentráció 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
Propan-2-ol	67-63-0	95 % (21 d, biológiailag könnyen lebontható).
Potassium hydroxide	1310-58-3	Nem alkalmazható (az anyag szervesetlen ásványi anyag).
Didecylidimethylammonium chloride	7173-51-5	ca. 60 % (Módszer OECD 301 D, biológiailag könnyen lebontható).
2-Phenoxyethanol	122-99-6	90 - 100 % (15 d, Módszer OECD 301 A, biológiailag könnyen lebontható).

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 távolságra mobil, mivel a legtöbb termék összetevője jó biológiai lebonthatóságot mutat. A fennmaradó összetevők (például ásványi sók) a talajban negatív ökológiai hatások nélkül abszorbeálódnak. Ez a termék csökkenti a víz felületi feszültségét.

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

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 11/13

13.1.1 A termék ártalmatlanítása

A nemzeti és regionális előírások szerint kell megsemmisíteni. EWC hulladékkód: 070699 (Csoport: Az MFSU hulladékaik zsírokból, kenőanyagokból, szappanokból, tisztítószerkekből, fertőtlenítőszerkekből és személyi védő termékekből). A termék kis mennyiségét (kb. 500 ml naponta) a szennyvízkezelő rendszeren keresztül ártalmatlaníthatja csapvízzel 1: 5 arányban.

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

2924

14.2 UN megfelelő szállítási név

14.2.1 ADR/RID/SDR

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propanol, Potassium hydroxide)

14.2.2 IMDG Code / ICAO-TI / IATA-DGR

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propanol, Potassium hydroxide)

14.3 Szállítás veszélyességi osztálya(i)

3 (Gyúlékony folyadékok)

14.4 Csomagolási csoport

III (Alacsony veszélyt jelentő anyagok)

14.4.1 Veszélycímke

3 + 8

14.4.2 LQ

5 I

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA -DGR: Nem

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.

Anyagbiztonsági Adatlap

PROSEPT® Burs

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 12/13

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® Burs

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 13/13

16 Egyéb információk

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

H225	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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 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 Címkezés az 1999 / 45 / EC irányelv szerint	Alkalmazkodás.
13.1.1 A termék ártalmatlanítása	Alkalmazkodás.
15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok	Alkalmazkodás a változásokhoz a rendeletekben.
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.