

Biztonsági adatlap Stomaflex Gel Catalyst

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Stomaflex Gel Catalyst

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás

Funkció/felhasználási kategória : Fogászati anyagok

Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Gyártó

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 46 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Felelős személy : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour)	H330
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Muta. 2	H341
Repr. 1B	H360FD
STOT SE 1	H370
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

metil-szilikát; dibutil-; 4-nonil-fenol, elágazó, etoxilezett

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H302 - Lenyelve ártalmas
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
 H330 - Belélegezve halálos
 H335 - Légúti irritációt okozhat
 H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz
 H360FD - Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket
 H370 - Károsítja a szerveket
 H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
 P260 - A permet, gőzök, köd belélegzése tilos
 P280 - szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező
 P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
 P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
 P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
 P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P310 - Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
 P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
 P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
 P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

További mondatok :

A termék orvostechikai eszköznek minősül, ezért nem kell címkézni (1907/2006 EU-rendelet, 2. cikk, (6) bekezdés, c) pont)

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
4-nonil-fenol, elágazó, etoxilezett	(CAS-szám) 127087-87-0 (EK-szám) 500-315-8 (REACH sz) N/A	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
metil-szilikát	(CAS-szám) 681-84-5 (EK-szám) 211-656-4 (REACH sz) 01-2119957658-18	< 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
dibutil-	(CAS-szám) 77-58-7 (EK-szám) 201-039-8 (REACH sz) 01-2119496068-27	< 15	Skin Corr. 1C, H314 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Feltehetően genetikai károsodást okoz. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. Károsítja a szerveket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Tünetek/sérülések belégzést követően	: Belélegezve halálos. Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab. Száraz oltópor. Széndioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: A termék nem robbanásveszélyes.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést és ne lélegezze be a gőzt és a permetet. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
------------------------	--

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Lásd a 8. szakaszt.
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.
--------------------	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. A gőzök, permet, köd belélegzése tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező. Nitrilgumi kesztyű. Az anyag vastagsága: 0,2 - 0,4 mm. Áthatolási idő: 8 (> 480 perc). STANDARD EN 374

Szemvédelem : Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy arcvédő. STANDARD EN 166

Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme : Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni. Különleges egyéni védelem: A/P2 szűrővel ellátott légzőkészülék a szerves gőzök és ártalmas porok ellen. Standard EN 141



Egyéb információk

: Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Az egyéni védőfelszereléseket a CEN szabványok szerint kell megválasztani, és a védőfelszerelés beszállítójával történő megbeszélés alapján.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony
 Külső jellemzők : gél.
 Szín : Piros.
 Szag : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
 pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
 Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Kerülje az érintkezést nedvességgel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. Víz, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismereteink szerint nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkezik: füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Maró gőzök.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Orális: Lenyelve ártalmatlan. Belégzés: gőz: Belélegezve halálos.

ATE CLP (szájon át)	1000,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	0,333 mg/l/4ó

dibutil- (77-58-7)	
LD50 szájon át, patkány	2071 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírsejt-mutagenitás	: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Károsítja a szerveket. Légúti irritációt okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve halálos.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

dibutil- (77-58-7)	
LC50 halak 1	< 2 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,66 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Stomaflex Gel Catalyst	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

dibutil- (77-58-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Stomaflex Gel Catalyst	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

dibutil- (77-58-7)	
Log Pow	4,05

12.4. A talajban való mobilitás

Stomaflex Gel Catalyst	
Ökológia - talaj	Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Stomaflex Gel Catalyst	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Ismereteink szerint nincs.
 Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását




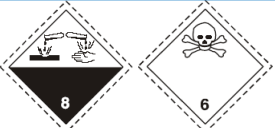
13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK





13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
 Hulladékkezelési módszerek : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.
 A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékgyűjtő létesítmény.
 Ökológia - hulladékok : Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 06* - veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-szám			
2922	2922	2922	2922
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása			
UN 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 8 (6.1), I, (C/D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
			

ADR	IMDG	IATA	RID
			
14.4. Csomagolási csoport			
I	I	I	I
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre			

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: CT1
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 0
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP8, MP17
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T14
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP2, TP27
Tartánycód (ADR)	: L10BH
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 1
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13, CV28
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S14
Veszélyjelző számok (Kemler szám)	: 886
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR) : C/D

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 0
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E0
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T14
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP13, TP27
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: B
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Forbidden
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 850

Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 854
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 2.5L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3
ERG-kód (IATA)	: 8P

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Egyéb információk	: Nincs.
Kibocsátási dátum	: 2016.06.27.
Felülvizsgálat dátuma	: 2016.06.27.
Felújítás teljes felülvizsgálat	: 2016.06.27.
Verzió	: 1.0
Signature	: A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 1
Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Muta. 2	Csírsejt mutagenitás Kategória 2
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás Kategória 1B
Skin Corr. 1C	Bőrráadás/ bőrirritáció Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 1
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 1
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású

H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H330	Belélegezve halálos
H335	Légúti irritációt okozhat
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket
H370	Károsítja a szerveket
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A fenti információk jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap adatai összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentéssel, amennyiben az adatok a biztonsági adatlap készítésekor rendelkezésre álltak.