

PENTRON

Biztonsági adatlap Bond 1® Dual Cure Activator

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Bond 1® Dual Cure Activator

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás

Az anyag/készítmény felhasználása : Fogorvosi felhasználásra szánt készítmény

Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 01 Jicin Czech Republic
T +420 493 583 204

Gyártó

PENTRON CLINICAL
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867, USA
T +1-800-5377-123

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: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336

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

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Veszély
acetón, propán-2-on, propanon; dibenzoil-peroxid, benzóil-peroxid
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat

- Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó
P280 - szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező
P261 - Kerülje a gőzök, permet, füst, köd belélegzését
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően
- EUH-mondatok : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- További mondatok : A terméket gyógyászati készülékeknek tekintjük, ezért nem esik címkézési kötelezettség alá (1272/2008 EU-Rendelet 1. cikk, 5d. bekezdés).

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

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

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
aceton, propán-2-on, propanon	(CAS-szám) 67-64-1 (EK-szám) 200-662-2 (Index-szám) 606-001-00-8 (REACH sz) 01-2119471330-49	60 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid	(CAS-szám) 94-36-0 (EK-szám) 202-327-6 (Index-szám) 617-008-00-0 (REACH sz) 01-2119511472-50	1 - 5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

- Tünetek/hatások belélegzést követően : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Külön intézkedések nem kerültek meghatározásra.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO2), vízpermet, homok, föld.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök a levegőnél nehezebbek és szétterjednek a talajszinten.
- Robbanásveszély : A meleg hatására a zárt tárolóeszközökben megnövekszik a nyomás és szétrobbanhatnak, elősegítik a tűz terjedését és növelik az égések és sérülések kockázatát.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok (CO, CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. A területet ki kell üríteni. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.
- 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 : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azokon a helyeken, ahol a terméket használják. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.
- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Száraz helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Az eredeti edényben tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- Nem összeférhető anyagok : Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok. redukálóanyagok. Savak. alkáliak. ammónia szag. Aminok. foszfor-oxi-kloridot.
- Tárolási hőmérséklet : 2 - 12 °C
- Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kiegészítő információkkal kapcsolatban forduljon a forgalmazóhoz.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	Helyi megnevezés	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	ACETON

aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)		
Magyarország	AK-érték	1210 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2420 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	i; EU1
dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid (94-36-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	DIBENZOIL-PEROXID
Magyarország	AK-érték	5 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	5 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i, sz; I.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Egyéni védőfelszerelés	: Kesztyű.
Kézvédelem	: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Butilgumi védőkesztyű. Az anyag vastagsága: 0,09mm. Áthatolási idő: >480 min. STANDARD EN 374.
Szemvédelem	: Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen. STANDARD EN 166.
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Gázálc az alábbi típusú szűrővel: AX típus - Alacsony forráspontú szerves vegyületek (<65 °C). EN 371



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 információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: tiszta. Halványsárga.
Szag	: Aceton.
Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva
pH-érték	: Nincs meghatározva
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nincs meghatározva
Olvadáspont	: -95 °C
Fagyáspont	: Nincs meghatározva
Forrásponttartomány	: 56 °C
Lobbanáspont	: -17,8 °C Aceton
Öngyulladás hőmérséklet	: 465 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz
Gőznyomás	: 24 kPa (20°C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: 2
Relatív sűrűség	: 0,8
Oldékonyság	: Vízen oldható anyag.
Log Pow	: Nincs meghatározva
Viszkózitás, kinematikus	: Nincs meghatározva
Viszkózitás, dinamikus	: Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.
Robbanási határértékek	: 2,2 térf. % 13 térf. %

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Kerülje az ütődéseket és súrlódásokat. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. redukálóanyagok. Savak. alkáliák. ammónia szag. Aminok. foszfor-oxi-kloridot.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Nincs osztályozva
Nagy mennyiség lenyelése kellemetlen érzetet okozhat.

aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50 szájon át, patkány	5800 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	20000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	100 mg/l 5h
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	76 mg/l/4ó

dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid (94-36-0)	
LD50 szájon át, patkány	7710 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	7 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
A bőrt enyhén irritálja.
pH-érték: Nincs meghatározva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: Nincs meghatározva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)	
LC50 halak 1	635 mg/l (96 óra - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 óra - Daphnia magna)

dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid (94-36-0)	
LC50 halak 1	2 mg/l Poecilia reticulata (guppy)
EC50 Daphnia 1	2,91 mg/l 48h (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Bond 1® Dual Cure Activator	
Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.
aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
BOI (EOI %)	0,96 EOI % BOD5/COD
Biológiai lebomlás	< 78 % (OECD 301B módszer)
dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid (94-36-0)	
Biológiai lebomlás	84 % MITI-test

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bond 1® Dual Cure Activator	
Log Pow	Nincs meghatározva
Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
aceton, propán-2-on, propanon (67-64-1)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	0,69
Log Pow	-0,27
dibenzoil-peroxid, benzoil-peroxid (94-36-0)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	5,62
Log Pow	3,71

12.4. A talajban való mobilitás

Bond 1® Dual Cure Activator	
Ökológia - talaj	vízben oldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Bond 1® Dual Cure Activator	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Ismereteink szerint nincs.
 Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes





13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
 Hulladékkezelési módszerek : A terméket nedvszívó anyaggal itassa fel. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
 Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
 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			
1090	1090	1090	1090
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
ACETON	ACETONE	Acetone	ACETON
Fuvarokmány leírása			
UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)	UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
3	3	3	3
			
14.4. Csomagolási csoport			
II	II	II	II

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre			

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1
Tartánykód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2, S20
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 33
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

- Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-D
Rakodási kategória (IMDG)	: E
Lobbanáspont (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water.

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y341
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 353
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 364
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
ERG-kód (IATA)	: 3H

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 REACH 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

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Utalások változásra:

Megfelelő azonosított felhasználások. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása.

1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Módosítva	
1.3	Beszállító	Módosítva	

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.

Kibocsátási dátum : 2015.11.15.

Felülvizsgálat dátuma : 2017.04.10.

Felváltja ezt : 15/04/2016

Felújítás teljes felülvizsgálat : 2016.04.15.

Verzió : 2.1

Signature : A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Org. Perox. B	Szerves peroxidok Kategória B
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H241	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként