

## Biztonsági adatlap Cavicide & Desident Cavicide

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

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Cavicide & Desident Cavicide

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

##### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás

Funkció/felhasználási kategória : Tisztító hatású felületfertőtlenítő orvosi eszközökhöz

##### 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

SpofaDental a.s.  
Markova 238  
CZ-506 01 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

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. 3 H226

Eye Irrit. 2 H319

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) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P210 - Hőtől, forró felületektől, nyílt lángtól, szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó  
P280 - szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

További mondatok

: Vizsgálati adatok alapján:

A keveréket szélsőséges pH-értéke ellenére nem kell maró hatásának besorolni

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

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/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	15 - 18	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszol	(CAS-szám) 111-76-2 (EK-szám) 203-905-0 (Index-szám) 603-014-00-0 (REACH sz) 01-2119475108-36	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cloruro de bencetonio	(CAS-szám) 121-54-0 (EK-szám) 204-479-9 (REACH sz) N/A	< 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Nincs szükség különleges/egyedi intézkedésre.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáló hatású.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz.

### 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, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és por.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-monoxid. Szén-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.  
 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 : Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd: 8. szakasz). Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos.

### 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 terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel.

### 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 : Az edény szorosan lezárva tartandó. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 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 : Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti edényben tartandó. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Hűvös helyen tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 Nem összeférhető anyagok : Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kiegészítő információkkal kapcsolatban forduljon a forgalmazóhoz.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszol (111-76-2)		
EU	Helyi megnevezés	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
Magyarország	Helyi megnevezés	2-BUTOXIETANOL
Magyarország	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>

**2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszolv (111-76-2)**

Magyarország

Megjegyzések (HU)

b, i; II.1.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
- Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védőszemüveg.
- Kézvédelem : Butilgumi védőkesztyű. Nitrilgumi kesztyű. Áthatolási idő: > 60 perc. Az anyag vastagsága: 0,1mm. STANDARD EN 374.
- Szemvédelem : Védőszemüveg. STANDARD EN 166.
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni
- Légutak védelme : Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést



- 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.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Halmazállapot : Folyékony
- Szín : tiszta. borostyánszínű.
- Szag : menta.
- Szagküszöbérték : Nincs meghatározva
- pH-érték : 11 - 12,5
- Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nincs meghatározva
- Olvadáspont : Nincs meghatározva
- Fagyáspont : Nincs meghatározva
- Forrásponttartomány : 88 °C
- Lobbanáspont : 31 °C
- Öngyulladás hőmérséklet : Nincs meghatározva
- Bomlási hőmérséklet : Nincs meghatározva
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs meghatározva
- Gőznyomás : Nincs meghatározva
- Relatív gőznyomás 20 °C-on : 2,1
- Relatív sűrűség : 0,972 g/cm3
- Oldékonyság : Vízben oldható anyag.
- Log Pow : Nincs meghatározva
- Viszkozitás, kinematikus : Nincs meghatározva
- Viszkozitás, dinamikus : Nincs meghatározva
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : A termék nem robbanásveszélyes.
- Oxidáló tulajdonságok : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Robbanási határértékek : 2 térf. %  
12,7 térf. %

**9.2. Egyéb információk**

- Kiegészítő adatok : Ismereteink szerint nincs

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

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

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs polimerizáció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer. Savak. redukálóanyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás. Hőbomlás során keletkezik: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. Aminok. Klór. Hidrogén-klorid.

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

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

<b>propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	4710 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	12800 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	12800 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	72,6 mg/l/4ó

<b>2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszol (111-76-2)</b>	
LD50 szájon át, patkány	470 - 1746 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 2,2 mg/l/4ó

<b>Cloruro de bencetonio (121-54-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	368 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 11 - 12,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 11 - 12,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
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.

<b>propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)</b>	
LC50 halak 1	4200 mg/l (96 óra Rasbora heteromorpha)
EC50 Daphnia 1	13300 mg/l EC50 48 óra - Daphnia magna [mg/l]

<b>2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszol (111-76-2)</b>	
LC50 halak 1	1125 mg/l Menidia berylina
EC50 Daphnia 1	835 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
IC50 alga	> 286 mg/l 72 óra - Pseudokirchneriella subcapitata

<b>Cloruro de bencetonio (121-54-0)</b>	
LC50 halak 1	1,4 mg/l (96 óra Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	70 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Cavicide &amp; Desident Cavicide</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.

<b>propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
BOI (EOI %)	0,3 - 0,6 EOI % BOD5/COD

**propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)**

Biológiai lebomlás 84 % (OECD 301D módszer)

**2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszolv (111-76-2)**

Biológiai lebomlás 95 % (OECD 301E módszer)

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**Cavicide & Desident Cavicide**

Log Pow Nincs meghatározva  
 Bioakkumulációs képesség Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel.

**propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)**

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) < 100  
 Log Pow 2,97

**2-butoxi-etanol, etilén-glikol-monobutil-éter, butil-celloszolv (111-76-2)**

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) 3  
 Log Pow 0,84

**12.4. A talajban való mobilitás**

**Cavicide & Desident Cavicide**

Ökológia - talaj vízben oldható.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**Cavicide & Desident Cavicide**

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.  
 Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

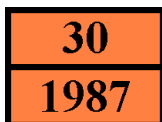
**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-szám</b>			
1987	1987	1987	1987
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
ALKOHOLOK, M.N.N.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	ALKOHOLOK, M.N.N.
<b>Fuvarokmány leírása</b>			
UN 1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III		
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
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
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánycód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

**- Tengeri úton történő szállítás**

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-D
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Lobbanáspont (IMDG)	: 31°C

**- Légi úton történő szállítás**

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3, A180
ERG-kód (IATA)	: 3L

**Vasúti szállítás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

IBC-kód : Izopropil-alkohol.

**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**

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

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Utalások változásra:

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

3.2	Összetétel/összetevők e vonatkozó információk	Módosítva	
-----	---	-----------	--

Kibocsátási dátum : 2016.05.31.  
 Felülvizsgálat dátuma : 2017.04.12.  
 Felváltja ezt : 23/03/2017  
 Felújítás teljes felülvizsgálat : 2016.05.31.  
 Verzió : 1.2  
 Signature : A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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