

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
termék neve : Cid 2000
Termékkód : 69
Termékcsoport : fertőtlenítőszer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

C; R34
O; R7

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció. Irritálhatja a légutakat és az egyéb helyeken lévő nyálkahártyát. Oxidizing liquids - Category 1 - Danger (CLP : Ox. Liq. 1).

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H271 - Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H335 - Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P260 - A permet belélegezése tilos
P378: Az oltáshoz használandó : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható.
P303 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz Sürgős szakellátás szükséges.
P301+P330+P331+P310+P321 - LENYELÉS ESETÉN A száját ki kell öblíteni TILOS hánytatni Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz 116

Címkézés a 67/548/EGK illetve az 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyszimbólumok :



C - Maró



O - Égést tápláló,
oxidáló

Veszélyes alkotóelemek :

Peracetic acid

R-mondatok :

R35 - Súlyos égési sérülést okoz
R7 - Tűzet okozhat
R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas
R52 - Ártalmas a vízi szervezetekre

S-mondatok :

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S17 - Éghető anyagoktól távol tartandó
S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S3/7 - Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó
S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28 - Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S45 - Baleset vagy rosszulletés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S51 - Csak jól szellőztetett helyen használható

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Hydrogen peroxide	(CAS-szám) 7722-84-1 (EK-szám) 231-765-0 (Index-szám) 8-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Peracetic acid	(CAS-szám) 79-21-0 (EK-szám) 201-186-8 (Index-szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	5 - 15	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (EK-szám) 200-580-7 (Index-szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	5 - 15	C; R35 R10

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrogen peroxide	(CAS-szám) 7722-84-1 (EK-szám) 231-765-0 (Index-szám) 8-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Peracetic acid	(CAS-szám) 79-21-0 (EK-szám) 201-186-8 (Index-szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	5 - 15	Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (EK-szám) 200-580-7 (Index-szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Biztosítsuk friss levegő belégzését. Hagyjuk az áldozatot megpihenni. Kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegyük le a szennyezett ruhát és cipőt. Öblítsük le sok vízzel. Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. (Tartsunk kéznél egy üveg vizet). Kérjen azonnal orvosi vizsgálatot.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelése nem valószínű. A száját ki kell öblíteni. Ne idézzen elő hányást az anyag maró hatása miatt. Vigyük kórházba.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Tűzet okozhat. Oxidáló.
Reakciókészség	: Erőteljesen reakcióba lép a következőkkel: éghető anyagokkal.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás.
Oltási szabály	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.
Védelem tűzoltás közben	: Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Öblítsük le/hígítsuk vízzel. Dyke hasznosításra vagy elnyelik megfelelő anyaggal. A maradék anyagot hígítsuk fel és öntsük ki. (flush like pour out). Használjunk megfelelő hulladékátroló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával. Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Amikor a használatból eredően a belégzésnek káros következményei lehetnek, légzésvédelmi készülék javasolt.
Higiénés intézkedések	: Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen. Biztosítsunk helyi elszívást vagy általános szobai szellőztetést a por és /vagy a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében. Használaton kívül tartsuk a konténer lezárva. Minimalizáljuk a levegővel és fényvel való érintkezés lehetőségét.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ecetsav (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	25 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	10 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	38 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	15 ppm
Franciaország	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³
Franciaország	VLE (ppm)	10 ppm
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	25 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	10 ppm
Németország	TRGS 900 Csúcskorlátozás (mg/m ³)	50 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Csúcskorlátozás (ppm)	20 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	37 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	25 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	37 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	25 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	37 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	1 ppm
Belgium	Megjegyzés*	(peroxyde d')
Franciaország	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	1 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finnország	HTP-arvo (15 min)	4,2 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min) (ppm)	3 ppm
Peracetic acid (79-21-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hollandia	MAC C (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Local exhaust and general ventilation must be adequate to meet exposure standards.
Kézvédelem	: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Szemvédelem	: Biztonsági üveggel ellátott kémiai védőszemüveg vagy arcvédő paizs.
Bőr- és testvédelem	: védőruha
Légutak védelme	: Amennyiben ennek az anyagnak a kezelésekor részecskék jutnak a levegőbe, engedélyezett por- vagy páraelszívót kell alkalmazni.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Tiszta.
Szín	: Színtelen.
Szag	: Maró hatású.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ca. 3,5 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: - 30 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 118 °C
Lobbanáspont	: 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: ca. 55 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 27 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: ca. 1,11 kg/l
Oldékonyság	: Vízzel: 100 %
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, 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

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Erőteljesen reakcióba lép a következőkkel: éghető anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne engedjük, hogy a termék kapcsolatba kerüljön: Hőtől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedjük, hogy a termék kapcsolatba kerüljön: savak. Alkalikus keverék. redukáló szer. fémek. Szerves összetevők.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Felszabadíthat: Oxigén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.

Cid 2000	
LD50 szájon át, patkány	ca 950 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 12000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	4080 mg/m ³
Ecetsav (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/kg
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	1193 - 1270 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Irritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ca. 3,5 (1%)
Maró hatás	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: ca. 3,5 (1%)
Szenzibilizáció	: This material was found to be non-sensitizing in guinea pigs who received subcutaneous injections.
Ismételt dózisú toxicitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Mutagenitás	: Nincs osztályozva
Reprodukciót károsító tulajdonság	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : vízre veszélyes (WGK 2).

Cid 2000	
LC50 halak 1	ca. 25 mg/l (50-96h)
LC50 más vízi szervezetek 1	ca. 12 mg/l (50-72h)
EC50 Daphnia 1	ca. 10 mg/l (48h)
Ecetsav (64-19-7)	
LC50 halak 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 300 mg/l
ErC50 (algák)	> 300 mg/l
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 halak 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cid 2000	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lebomlásra képes.

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cid 2000

Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.
--------------------------	--

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3149
UN-szám (IMDG)	: 3149
UN-szám (IATA)	: 3149
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: 3149

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3149, 5.1, II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 5.1 (8)
Veszélyességi címkék (ADR)	: 5.1, 8

:



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 5.1
---	-------

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 5.1
---	-------

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 5.1 (8)
Veszélyességi címkék (RID)	: 5.1, 8

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: II
Csomagolási csoport (IMDG)	: II
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is tisztítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál	: A sofőrnek nem szabad megkísérelnie semmilyen, a rakományban keletkezett tűz eloltását., Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás., Tartsuk a lakosságot távol a veszélyes területtől., AZONNAL ÉRTESÍTSÜK A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT.
---	--

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: OC1
Különleges előírások (ADR)	: 196, 553
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 58
Narancssárga táblák	:



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

- Tengeri úton történő szállítás

MFAG-szám	: 140
-----------	-------

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
Nem vonatkozik rá az ADN	: Nem

- Vasúti szállítás

A szállításból ki van zárva (RID)	: Nem
-----------------------------------	-------

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

VwVwS Annex reference	: Veszélyességi osztály vízre (WGK) 2, vízre veszélyes (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Dánia

Class for fire hazard	: Osztály. III-1
Store unit	: 50 liter
Classification remarks	: Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Recommendations Danish Regulation	: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Org. Perox. D	Szerves peroxidok Kategória D
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H242	Hő hatására meggyulladhat
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
R10	Kis mértékben tűzveszélyes
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R34	Égési sérülést okoz
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R5	Hő hatására robbanhat
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R7	Tűzet okozhat
R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
C	Maró
N	Környezetre veszélyes
O	Égést tápláló, oxidáló
Xn	Ártalmas

SDS EU CLP DPD

Cid 2000

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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