

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Cid 2000
Koda izdelka : 69
Skupina izdelkov : Dezinfekcijsko sredstvo

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe : Industrijska uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Za podrobne informacije glej podatke o izdelku

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradnega svetovalnega organa	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenia	Center za zastupitve	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+ 386 41 650 500	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Organski peroksidi, vrsta D H242
Akutna toksičnost (oralna) Kategorija 4 H302
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 4 H332
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A H314
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti H335
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 H410

Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H242 - Segrevanje lahko povzroči požar.
H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihtavanju
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Previdnostni stavki (CLP) : P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P221 - Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi ...
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nujno je specifično zdravljenje.
P301+P330+P331+P310+P321 - PRI ZAUŽITJU Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Specifičnega zdravljenja.
P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi) Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Vodikov peroksid	(Št. CAS) 7722-84-1 (Št. EC) 231-765-0 (Indeks št) 8-003-00-9 (REACH št) 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 Aquatic Chronic 3, H412
ocetna kislina	(Št. CAS) 64-19-7 (Št. EC) 200-580-7 (Indeks št) 607-002-00-6 (REACH št) 01-2119475328-30	>= 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
perocetna	(Št. CAS) 79-21-0 (Št. EC) 201-186-8 (Indeks št) 607-094-00-8 (REACH št) 01-2119531330-56	>= 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Zagotoviti dihanje svežega zraka. Pustiti žrtev, da počiva. Posvetuj se z zdravnikom.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Odstrani kontaminirano obleko in čevlje. Odplakni z veliko vode. Če se razvijejo negativni učinki ali razdraženost, se posvetuj z zdravnikom.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. (Pri rokah imej steklenico vode). Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Zaužitje je malo verjetno. Izprati usta. Ne sproži bruhanja zaradi korozivnih učinkov. Odpelji v bolnico.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Težave pri dihanju. Kašelj. Vneto grlo.

Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Rdečica, bolečina.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Nevarnost hudih poškodb oči.

Simptomi/ učinki po zaužitju : Pekoč občutek. Kašelj. Krči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Lahko se rabijo vsi protipožarni materiali.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Lahko povzroči požar. Oksidiranje.

Reaktivnost ob požaru : Burno reagira z/s: vnetljivimi snovmi.

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

5.3. Nasvet za gasilce

- Previdnostni ukrepi požar : Prepovedane gole žarnice. Prepovedano kajenje.
- Ukrepi ob požaru : V boju z ognjem kemičnega izvora bodi previden. Uporablaj vodni curek ali meglo za hlajenje izpostavljenih posod.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Nositi ustrezno zaščitno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Splošni ukrepi : Razlitje naj rešujejo strokovnjaki z ustreznim znanjem o čiščenju in primerno opremljeni z zaščito za dihanje in oči.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Prepreči vstop v kanalizacijo in javne vode. Obvesti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javno vodo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Odplakni /razredči z vodo. . Vsako razlitje čimprej počisti, poberi ga z absorpcijskim materialom. . Preostanek razredči in odplakni. . Uporablaj ustrezno posodo za odpadke.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Uporablaj v skladu z dobrimi industrijskimi postopki za higieno in zaščito. Preprečuj kakršnokoli nepotrebno izpostavljanje. Če je zaradi načina uporabe izdelka prisotno tveganje izpostavljenosti z vdihavanjem, nositi opremo za zaščito dihal.
- Higienski ukrepi : Roke in druge izpostavljene dele umij z blagim milom in vodo pred jedjo, pitjem, kajenjem ali ob odhodu z dela.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Shranjuj na suhem, hladnem, dobro zračenem kraju. Zagotovi lokalno izpušno cev ali splošno zračenje prostora, da se zmanjša koncentracija prahu in/ali hlapov. Posodo hrani zaprto, kadar se ne uporablja.
- Kraj skladiščenja : Germany: Storage class (LGK): 5.2 - Organic peroxides and self-reactive hazardous substances. Risk group IV OP (organic peroxides), according to Hazardous Substances Ordinance. Note: TRGS 510 "Storage of hazardous substances in portable tanks".

7.3. Posebne končne uporabe

Dezinfekcijsko sredstvo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

perocetna (79-21-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Nizozemska	MAC C (mg/m³)	1 mg/m³
ocetna kislina (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgija	Lokalni naziv	Acide acétique
Belgija	Mejna vrednost (mg/m³)	25 mg/m³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	10 ppm
Belgija	Kratkoročna vrednost (mg/m³)	38 mg/m³
Belgija	Kratkoročna vrednost (ppm)	15 ppm
Francija	VLE (mg/m³)	25 mg/m³
Francija	VLE (ppm)	10 ppm
Nemčija	Lokalni naziv	Essigsäure
Nemčija	TRGS 900 Mejne vrednosti na delovnem mestu (mg/m³)	25 mg/m³
Nemčija	TRGS 900 Mejne vrednosti na delovnem mestu (ppm)	10 ppm
Nemčija	TRGS 900 Zgornja omejitev (mg/m³)	50 mg/m³

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

očetna kislina (64-19-7)		
Nemčija	TRGS 900 Zgornja omejitev (ppm)	20 ppm
Nemčija	Opomba (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³ (8h)
Latvija	OEL TWA (ppm)	10 ppm (8h)
Združeno kraljestvo	WEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³
Združeno kraljestvo	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Združeno kraljestvo	WEL STEL (mg/m³)	37 mg/m³
Združeno kraljestvo	WEL STEL (ppm)	15 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	25 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	37 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	25 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	37 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	25 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
Vodikov peroksid (7722-84-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Belgija	Lokalni naziv	Hydrogène (peroxyde d')
Belgija	Mejna vrednost (mg/m³)	1,4 mg/m³
Belgija	Mejna vrednost (ppm)	1 ppm
Belgija	Opomba (BE)	(peroxyde d')
Finska	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1,4 mg/m³
Finska	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finska	HTP-arvo (15 min)	4,2 mg/m³
Finska	HTP-arvo (15 min) (ppm)	3 ppm
Francija	VME (mg/m³)	1,5 mg/m³
Francija	VME (ppm)	1 ppm
Združeno kraljestvo	Lokalni naziv	Hydrogen peroxide
Združeno kraljestvo	WEL TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
Združeno kraljestvo	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Združeno kraljestvo	WEL STEL (mg/m³)	2,8 mg/m³
Združeno kraljestvo	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

perocetna (79-21-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,6 mg/m³
Akutna - lokalni učinki, dermalno	0,12 % v zmesi
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	0,6 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,6 mg/m³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,6 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	0,6 mg/m³
Akutna - lokalni učinki, dermalno	0,12 % v zmesi
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	0,3 mg/m³

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

perocetna (79-21-0)		
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,6 mg/m ³	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,6 mg/m ³	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladka voda)	0,000224 mg/l	Assessment factor: 10
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladka voda)	0,00018 mg/kg	suhe teže
PNEC (Tla)		
PNEC tla	0,32 mg/kg	suhe teže Assessment factor: 1000
PNEC (STP - čistilna naprava)		
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,051 mg/l	Assessment factor: 100
ocetna kislina (64-19-7)		
DNEL/DMEL (delavci)		
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	25 mg/m ³	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	25 mg/m ³	
DNEL/DMEL (splošna populacija)		
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	25 mg/m ³	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	25 mg/m ³	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladka voda)	3,058 mg/l	Assessment factor: 100
PNEC aqua (morska voda)	0,3058 mg/l	Assessment factor: 100
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	30,58 mg/l	Assessment factor: 10
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladka voda)	11,36 mg/kg	suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	1,136 mg/kg	suhe teže
PNEC (Tla)		
PNEC tla	0,47 mg/kg	suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)		
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	85 mg/l	Assessment factor: 10
Vodikov peroksid (7722-84-1)		
DNEL/DMEL (delavci)		
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3 mg/m ³	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,4 mg/m ³	
DNEL/DMEL (splošna populacija)		
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1,93 mg/m ³	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,21 mg/m ³	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladka voda)	0,0126 mg/l	Assessment factor: 50
PNEC aqua (morska voda)	0,0126 mg/l	Assessment factor: 50
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,0138 mg/l	Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladka voda)	0,047 mg/kg	suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,047 mg/kg	suhe teže
PNEC (Tla)		
PNEC tla	0,0023 mg/kg	suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)		
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	4,66 mg/l	Assessment factor: 100

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Lokalno in splošno prezračevanje mora biti zadostno, da zagotovimo doseganje standardov izpostavljenosti.

Osebna varovalna oprema:

Maska za prah /aerosol. Zaščitne rokavice. zaščitno obleko.

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Pogoj	Material	Standard
Dobra odpornost:		EN14605:2005+A1:2009

Zaščita rok:

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

vrsta	Material	prepustnosti	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za večkratno uporabo	Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minute)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Zaščita oči:

Kemijska očala ali ščit za obraz z zaščitnimi očali.

vrsta	Uporaba	značilnosti	Standard
Varnostna očala, Zaščitna očala, Obrazni ščitnik	Kapljice	Prozorna, jasna, Plastičen.	EN 166

Zaščita kože in telesa:

Nosite zaščitno obleko.

vrsta	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

Zaščita dihal:

Če pri rokovanju s tem izdelkom nastajajo delci, ki se prenašajo po zraku, je treba nositi dihalni aparat za zaščito pred prahom ali meglico

Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Celoobrazna maska	ABEK, vrsta P2	Zaščita pred tekočimi delci, Zaščita pred hlapi, Dolgotrajna izpostavljenost	EN 132, EN 140



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Prozorna, jasna.
Barva	: Brezbarven.
Vonj	: Oster(-tra).
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: < 2
Relativni čas izhlapevanja (butilacetat=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: - 42 °C
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: 105 °C
Plamenišče	: 74 - 83 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: >= 60 °C
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: ≈ 32 hPa (25°C)
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: ≈ 1,1 kg/l
Topnost	: Voda: 100 %
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: -1,25 - -0,52
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplzivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Burno reagira z/s: vnetljivimi snovmi.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeno od naštetega pod normalnimi pogoji.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečuj stik z : vročino.

10.5. Nezdružljivi materiali

kislina. Alkalne mešanice. Reducenti. Kovine. Organske spojine.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Lahko sprošča: kisik, utekočinjen.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost : Oralno: Zdravju škodljivo pri zaužitju. Vdihavanje: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Cid 2000	
LD50, pri zaužitju, podgana	≈ 950 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 12000 mg/kg
ATE CLP (plini)	4500 ppmv/4 h
ATE CLP (hlapi)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4 h
perocetna (79-21-0)	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	4h 4080 mg/m ³ Aerosol, (5% PAA mixture)
ocetna kislina (64-19-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	3310 mg/kg
Vodikov peroksid (7722-84-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1193 - 1270 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 0,17 mg/l/4 h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
pH: < 2

Resne okvare oči/draženje : Poškodba oči, Kategorija 1, implicitno
pH: < 2

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni uvrščeno

Mutagenost za zarodne celice : Ni uvrščeno

Rakotvornost : Ni uvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni uvrščeno

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Cid 2000	
LOAEL (oralno, podgana)	ca. 950 mg/kg telesne teže
LOAEL (dermalno, podgana/kunec)	> 12000 mg/kg telesne teže

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni uvrščeno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni uvrščeno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Cid 2000	
LC50 ribe 1	ca. 25 mg/l (50-96h)

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Cid 2000	
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	ca. 12 mg/l (50-72h)
EC50 Daphnia 1	ca. 10 mg/l (48h)
ocetna kislina (64-19-7)	
LC50 ribe 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 300 mg/l
ErC50 (alge)	> 300 mg/l
Vodikov peroksid (7722-84-1)	
LC50 ribe 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Cid 2000	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Cid 2000	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-1,25 - -0,52
Zmožnost kopičenja v organizmih	Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.
- Koda evropskega kataloga odpadkov : 07 06 01* - vodne pralne tekočine in matične lužnice

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR)	: 3149
Številka ZN (IMDG)	: 3149
Številka ZN (IATA)	: 3149
Številka ZN (ADN)	: 3149
Številka ZN (RID)	: 3149

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (RID)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, NEVARNO ZA OKOLJE

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 5.1 (8)
Nalepke nevarnosti (ADR) : 5.1, 8



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 5.1 (8)
Nalepke nevarnosti (IMDG) : 5.1, 8



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 5.1 (8)
Nalepke nevarnosti (IATA) : 5.1, 8



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 5.1 (8)
Nalepke nevarnosti (ADN) : 5.1, 8



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 5.1 (8)
Nalepke nevarnosti (RID) : 5.1, 8



14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR) : II
Skupina pakiranja (IMDG) : II
Skupina embalaže (IATA) : II
Skupina embalaže (ADN) : II
Skupina pakiranja (RID) : II

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Da
Snov, ki onesnažuje morje : Da

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Drugi podatki : Po možnosti počistiti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje brez nepotrebnega tveganja

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Previdnostni ukrepi za prevoz : Voznik naj ne poskuša pogasiti požara na tovoru. , Prepovedane gole žarnice. Prepovedano kajenje. , Prepreči dostop obiskovalcem na nevarno območje. , TAKOJ OBVESTI POLICIJO IN GASILCE.

- Transport po kopnem

klasifikacijska koda (ADR) : OC1
Posebne določbe (ADR) : 196, 553
Omejene količine (ADR) : 1l
Izvezete količine (ADR) : E2
Navodila za pakiranje (ADR) : P504, IBC02
Posebne določbe za pakiranje (ADR) : PP10, B5
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP15
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (ADR) : T7
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (ADR) : TP2, TP6, TP24
Oznaka cisterne (ADR) : L4BV(+)
Posebne določbe za cisterne (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Vozilo za prevoz v cisterni : AT
Kategorija prevoza (ADR) : 2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (ADR) : CV24
Številka nevarnosti : 58
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : E
EAC koda : 2P

- Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 196
Omejene količine (IMDG) : 1 L
Izvezete količine (IMDG) : E2
Navodila za pakiranje (IMDG) : P504
Posebne določbe za pakiranje (IMDG) : PP10
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC02
Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG) : B5
Navodila za cisterne (IMDG) : T7
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP2, TP6, TP24
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-H
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-Q
Kategorija natovarjanja (IMDG) : D
MFAG-št : 140

- Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y540
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 0.5L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 550
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 554

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Največja neto količina za transport izključno s
tovornim letalom (IATA) : 5L
Posebne določbe (IATA) : A96
Koda ERG (IATA) : 5C

- Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : OC1
Posebne določbe (ADN) : 196, 553
Omejene količine (ADN) : 1 L
Izvezete količine (ADN) : E2
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

- Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : OC1
Posebne določbe (RID) : 196, 553
Omejene količine (RID) : 1L
Izvezete količine (RID) : E2
Navodila za pakiranje (RID) : P504, IBC02
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP10, B5
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP15
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za
razsuti tovar (RID) : T7
Posebne določbe za mobilne cisterne in
zabojnike za razsuti tovar (RID) : TP2, TP6, TP24
Kode za cisterne RID (RID) : L4BV(+)
Posebne določbe za cisterne RID (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Kategorija prevoza (RID) : 2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje,
raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW24
Ekspresne pošiljke (RID) : CE6
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 58

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

VwVwS, sklic na prilogo : Razred nevarnosti za vodo (WGK) 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po VwVwS, Priloga 4)
12. odlok o izvajanju nemškega zveznega
zakona o nadzoru imisij - 12.BImSchV : Ni podvržen(a) 12. BImSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Cid 2000

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki

: The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna toksičnost (kožna) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (oralna) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
Org. Perox. D	Organski peroksidi, vrsta D
Ox. Liq. 1	Oksidativne tekočine, kategorija nevarnosti 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihtavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

SDSCLP2

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka