

# MINNCARE<sup>®</sup> Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

### RAZDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Naziv izdelka : MINNCARE Cold Sterilant  
Koda izdelka : 176-01-121,176-01-125,176-01-129

#### 1.2. Relevantni ugotovljeni nameni uporabe snovi ali zmesi in nameni uporabe, ki se odsvetujejo

##### 1.2.1. Relevantni ugotovljeni nameni

Glavna kategorija uporabe : Strokovna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Sanitiranje vodnih sistemov s povratno osmozo

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Na voljo ni dodatnih podatkov.

#### 1.3. Podatki o dobavitelju, ki pripravlja varnostni list

Medivators BV  
Sourethweg 11  
6422PC Heerlen - Nizozemska  
T (31) 45 5 471 471; 0800 894575 (UK)  
[csnl@medivators.com](mailto:csnl@medivators.com)

#### 1.4. Telefonska številka za klic v sili

Številka za klic v sili : CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 ur

### RAZDELEK 2: Morebitne nevarnosti

#### 2.1. Uvrstitev snovi ali zmesi

##### Uvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ox. Liq. 1	H271
Org. Perox. G	-
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1 A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (vdihavanje)	H332
STOT SE 3	H335 H336

Celotno besedilo H-stavkov: glejte razdelek 16

##### Uvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS [DSD] ali 1999/45/ES [DPD]

O; R7  
Xn; R22  
C; R34  
Xi; R41

Celotno besedilo R-stavkov: glejte razdelek 16

##### Neželeni fizikalno-kemični učinki ter učinki na zdravje ljudi in okolje

Na voljo ni dodatnih podatkov.

#### 2.2. Označevalni elementi

##### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami tveganja (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Signalna beseda (CLP) :

Nevarnost

Izjave o tveganju (CLP) :

H271 - Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močan oksidant.  
H290 - Lahko je korozivno za kovine.  
H314 - Povzroči hude opekline kože in poškodbe oči.  
H332 - Škodljivo ob vdihu.  
H335 - Lahko povzroči draženje dihal.  
H336 - Lahko povzroči dremavost ali omotičnost.

Izjave o previdnostnih ukrepih (CLP) :

P210 - Ne približujte virom vročine, vročim površinam, iskram, odprtemu ognju in drugim virom vžiga. Ne kadite.  
P221 - Izvedite vse previdnostne ukrepe, da preprečite mešanje z vnetljivimi materiali

# MINNCARE® Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

(kovinami, oksidativnimi materiali, alkalijami, jedkimi materiali, klorom, formaldehidom, solmi, vnetljivimi organskimi spojinami).  
P260 - Ne vdihavajte prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P280 - Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P303 + P361 + P353 + P310 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sperite z vodo/oprhajte se. Takoj obvestite center za ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P304 + P340 + P311 - PRI VDIHAVANJU: Osebo odpeljite na sveži zrak, da lahko udobno zaduha. Pokličite center za ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P305 + P351 + P338 + P310 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno nekaj minut izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so v obeh in če je to preprosto. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj obvestite center za ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P371 + P380 + P375 - V primeru večjega požara in velikih količin: Evakuirajte območje. Požar gasite na daljavo zaradi nevarnosti eksplozije.  
P403 + P233 - Hranite v dobro prezračenem prostoru. Vsebnik mora biti tesno zaprt.

### 2.3. Druge nevarnosti

Na voljo ni dodatnih podatkov. RAZDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snov

Podatek ni potreben.

### 3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Uvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Vodikov peroksid	(št. CAS) 7722-84-1 (št. ES) 231-765-0 (št. ES indeksa) 008-003-00-9	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oralno), H302 Acute Tox. 4 (vdihavanje), H332 Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70)
Ocetna kislina	(št. CAS) 64-19-7 (št. ES) 200-580-7 (št. ES indeksa) 607-002-00-6	9	Vnet. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (dermalno), H312 Skin Corr. 1A, H314 (C >= 90)
Peroksiocetna kislina	(št. CAS) 79-21-0 (št. ES) 201-186-8 (št. ES indeksa) 607-094-00-8	3 - 7	Vnet. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (oralno), H302 Acute Tox. 4 (dermalno), H312 Acute Tox. 4 (vdihavanje), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Stabilizator	Lastniško	0.5 - 1.5	Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Ime	Identifikator izdelka	%	Uvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS
Vodikov peroksid	(št. CAS) 7722-84-1 (št. ES) 231-765-0 (št. ES indeksa) 008-003-00-9	10 - 30	O; R8 Xn; R20 (C >= 50) Xn; R22 C; R35 (C >= 70) R5
Ocetna kislina	(št. CAS) 64-19-7 (št. ES) 200-580-7 (št. ES indeksa) 607-002-00-6	9	R10 Xn; R21 C; R35 (C >= 90)
Peroksiocetna kislina	(št. CAS) 79-21-0 (št. ES) 201-186-8 (št. ES indeksa) 607-094-00-8	3 - 7	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Stabilizator	Lastniško	0.5 - 1.5	Xi; R41

Celotno besedilo R- in H-stavkov: glejte razdelek 16

## RAZDELEK 4: Prva pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi z prvo pomoč po vdihu : V primeru vdih prizadetega odpeljite na sveži zrak. Če ne diha, mu dajte umetno dihanje. Če diha s težavo, mu dajte kisik. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ukrepi za prvo pomoč ob stiku s kožo : V primeru stika takoj izperite kožo z obilico vode. Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Pred ponovno uporabo oblačila operite. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ukrepi za prvo pomoč ob stiku z očmi : V primeru stika takoj začnite z izpiranjem oči z obilico vode najmanj 15 minut. Če je preprosto, odstranite kontaktne leče, če jih oseba ima. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ukrepi z prvo pomoč po zaužitju : NE izzivati bruhanja. Izperite usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte umetnega dihanja usta na usta. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

### 4.2. Najpomembnejši akutni in zakasneni simptomi in učinki

- Simptomi/poškodbe po vdihu : Škodljivo ob vdihu. Lahko povzroči draženje dihal. Lahko povzroči omotičnost ali dremavost.

# MINNCARE® Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

Simptomi/poškodbe ob stiku s kožo	: Povzroča hude opekline kože. Simptomi lahko vključujejo rdečico, bolečino, mehurje.
Simptomi/poškodbe ob stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči. Simptomi lahko vključujejo nelagodje ali bolečino, čezmerno mežikanje in solzenje, izrazito rdečico in zatekanje veznice. Lahko povzroči opekline.
Simptomi/poškodbe po zaužitju	: Pri zaužitju je lahko škodljivo. Lahko povzroči želodčne težave, slabost ali bruhanje. Lahko povzroči opekline oblog v ustih, grlu in prebavnem traktu.

### 4.3. Podatki za potrebno zdravniško takojšnjo pomoč in posebno zdravljenje

Simptomi se mogoče ne pojavijo takoj. V primeru nezgode, ali če se ne počutite dobro, takoj poiščite zdravniško pomoč (pokažite nalepko ali varnostni list, če je mogoče).

## RAZDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Gasilna sredstva

Primerna gasilna sredstva	: Razpršena voda, suhe kemikalije, pena, ogljikov dioksid.
Neprimerna gasilna sredstva	: Ne uporabljajte vodnega curka.

### 5.2. Posebne nevarnosti ob izpostavitvi snovi ali zmesi

Nevarnost požara	: Proizvodi ob zgorevanju lahko vključujejo, vendar niso omejeni na: okside ogljika, kisik. Nevarnost nastanka strupenih produktov pirolize.
Nevarnost eksplozije	: Toplota lahko povzroči povečanje tlaka, razpok zaprtih vsebnikov, širjenje požara in povečanje tveganja opeklin in telesnih poškodb. Ta material poveča nevarnost požara in lahko pospeši zgorevanje.

### 5.3. Napotki za gasilce

Zaščita med gašenjem požara	: Veter mora pihati od vas proti požaru. Nosite popolno opremo za gašenje in zaščito za dihala (SCBA). Uporabite vodno razpršilo za hlajenje izpostavljenih površin.
-----------------------------	--

## RAZDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

### 6.1. Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

Splošni ukrepi	: Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v razdelku 8. Izolirajte nevarno območje in preprečite vstop nepotrebni in nezaščitenim osebam. Odstranite vire vžiga.
----------------	---

### 6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

O kakršnem koli večjem razlitju v vodne vire ali kanalizacijo je treba obvestiti pristojne organe za upravljanje voda.

### 6.3. Metode in materiali za zajezitev in čiščenje

Za zajezitev	: V primeru nezgodnega razlitja, zajezite razliti material in ga nevtralizirajte z natrijevim bikarbonatom ali natrijevim karbonatom. Uporabljajte ustrezno osebno zaščitno opremo (PPE).
Načini čiščenja	: Poberite material in ga dajte v vsebnik za odstranjevanje. Vpijte razlitje, da preprečite materialno škodo. Zagotovite prezračevanje. Tekočega materiala ne uporabljajte znova.

### 6.4. Referenca z drugimi razdelki

Za dodatne informacije o zaščitnih oblačilih in opremi glejte razdelek 8, za napotke glede odstranjevanja odpadkov pa razdelek 13.

## RAZDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Lahko je korozivno za kovine.
Previdnostni ukrepi za varno ravnanje	: Ne približujte virom vžiga. Izogibajte se stiku z očmi, s kožo ali z oblačili. Ne vdihavajte prahu/dima/plina/meglíce/hlapov/razpršila. Do zaužitja. Z odprtim vsebnikom ravnajte previdno. Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Nikoli ne shranite neporabljenega materiala v originalni vsebnik.
Higienski ukrepi	: Pred ponovno uporabo operite kontaminirana oblačila. Pred uživanjem hrane, pijače ali kajenjem si umijte roke.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje z upoštevanjem nezdružljivosti

Tehnični ukrepi	: Upoštevati morate ustrezne postopke za ozemljitev, da preprečite statično elektriko.
Pogoji za shranjevanje	: Shranjujte nedosegljivo otrokom. Vsebnik mora biti tesno zaprt. Hranite le v originalnih vsebnikih v hladnem, dobro prezračenem prostoru. Ne shranjujte v bližini drugih materialov. Tla morajo biti zaščitena pred kislino. Hranite pri temperaturi, ki ne presega 23,9 °C (75 °F). Zaščitite pred sončno svetlobo. Hranite v zaklenjenem prostoru.

### 7.3. Posebni končni načini uporabe

Ni na voljo.

## RAZDELEK 8: Omejitev izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

### 8.1. Parametri, ki jih je treba nadzorovati

Vodikov peroksid (7722-84-1)		
Združeno Kraljestvo	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Združeno Kraljestvo	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Združeno Kraljestvo	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>

# MINNCARE<sup>®</sup> Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

Vodikov peroksid (7722-84-1)		
Združeno Kraljestvo	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Ocetna kislina (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni tehnični nadzor	: Uporabljajte zadostno prezračevanje, da ohranite izpostavljenost (stopnje prahu, dima, hlapov itd. v zraku) pod priporočenimi mejnimi vrednostmi. Zagotovite, da so postaje za izpiranje oči in varnostne prhe v bližini prostora uporabe.
Zaščita rok	: Nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije.
Zaščita za oči	: Nosite atestirano zaščito za oči (primerno nameščena zaščitna očala, odporna na prah ali brizge) in zaščito za obraz (obrazna maska).
Zaščita kože in telesa	: Nosite ustrezna zaščitna oblačila. Za primer razlitja nosite predpasnik in škornje, odporne na topila.
Zaščita dihal	: V primeru nezadostnega prezračevanja nosite ustrezno opremo za dihanje. Izbira dihalne naprave mora temeljiti na znanih ali pričakovanih mejnih vrednostih izpostavljenosti, nevarnostih izdelka in mejnih vrednostih za varno delo izbrane dihalne naprave.
Nadzor izpostavljenosti okolju	: Nivoje ohranite pod mejnimi vrednostmi za zaščito okolja.
Dodatne informacije	: Ne jejte, kadite ali pijte v prostorih, kjer rokujete z materialom, ga obdelujete ali hranite. Pred uživanjem hrane ali kajenjem si skrbno umijte roke. Ravnajte v skladu z uveljavljenimi praksami za higieno in varnost.

## RAZDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Prozorna
Barva	: Brezbarvna
Vonj	: Po kislini
Mejne vrednosti vonja	: Podatki niso na voljo
pH	: 0,8 +/- 3
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat=1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: Podatki niso na voljo
Ledišče	: Podatki niso na voljo
Vrelišče	: Podatki niso na voljo
Plamenišče	: Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razkroja	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno stanje, plin)	: Ni vnetljivo
Parni tlak	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota hlapov pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota	: 1,09 - 1,14
Topnost	: Podatki niso na voljo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Podatki niso na voljo
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematična	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidacijske lastnosti	: Močan oksidant
Meje eksplozivnosti	: Podatki niso na voljo
SADT	: > 60 °C

### 9.2. Dodatne informacije

Na voljo ni dodatnih podatkov.

## RAZDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Lahko povzroči ali prispeva k izgorevanju drugih materialov, načeloma s proizvodnjem kisika. Lahko je korozivno za kovine.

### 10.2. Kemična stabilnost

Stabilno pri običajnih pogojih skladiščenja. Počasi se razgrajuje, da sprosti kisik.

# MINNCARE<sup>®</sup> Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

### 10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri običajni uporabi nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki jih morate preprečiti

Vročina. Viri vžiga. Nezdružljivi materiali.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kovine. Oksidanti. Alkalije. Jedki materiali. Klor. Formaldehid. Soli. Vnetljive organske spojine.

### 10.6. Nevarni produkti pri razgradnji

Lahko vključujejo, vendar niso omejeni na: okside ogljika, kisik. Ne mešajte s proizvodi z vsebnostjo klora, saj lahko to sprosti strupeni korozivni klor.

## RAZDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost : Škodljivo ob vdihu.

MINNCARE Cold Sterilant	
LD50 oralno, podgana	> 2000 mg/kg
LD50 dermalno, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 vdihavanje, podgana	>2,0 in ≤10,0 mg/l (izračunano z uporabo vrednosti ATE)

Vodikov peroksid (7722-84-1)	
LD50 oralno, podgana	801 mg/kg
LD50 dermalno, podgana	4060 mg/kg
LD50 dermalno, kunec	2000 mg/kg
LC50 vdihavanje, podgana	2 g/m <sup>3</sup> /4 h

Ocetna kislina (64-19-7)	
LD50 oralno, podgana	3310 mg/kg
LD50 dermalno, kunec	1060 mg/kg

Peroksiocetna kislina (79-21-0)	
LD50 oralno, podgana	1540 mg/kg
LD50 dermalno, kunec	1410 µl/kg
LC50 vdihavanje, miš	0,524 mg/l4/h

Stabilizator (lastniški)	
LD50 oralno, podgana	2400 mg/kg
LD50 dermalno, kunec	> 7940 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože.
Hude poškodbe oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči.
Občutljivost dihal ali kože	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Rakotvornost	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Reproduktivna toksičnost	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Toksičnost za določene ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Toksičnost za določene ciljne organe (večkratna izpostavljenost)	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju	: Na osnovi razpoložljivih podatkov merila za uvrščanje niso izpolnjena.
Dodatne informacije	: Lahko povzroči draženje dihal, omotičnost ali dremavost.

## RAZDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - splošno : Se ne smatra kot škodljivo za vodni živelj.

Vodikov peroksid (7722-84-1)	
LC50 ribe 1	16,4 mg/l (96 h - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l 48 h - Daphnia magna [statično]
LC50 ribe 2	18 - 56 mg/l (96 h - Lepomis macrochirus [statično])

Ocetna kislina (64-19-7)	
LC50 ribe 1	79 mg/l (96 h - Pimephales promelas [statično])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (48 h - Daphnia magna [statično])
LC50 ribe 2	75 mg/l (96 h - Lepomis macrochirus [statično])

# MINNCARE<sup>®</sup> Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

Stabilizator (lastniški)	
LC50 ribe 1	868 mg/l (96 h - Lepomis macrochirus [statično])
EC50 Daphnia 1	527 mg/l (48 h - Daphnia magna)
LC50 ribe 2	360 mg/l (96 h - Oncorhynchus mykiss [statično])
NOEC (akutno)	1000 mg/kg (14 dni - Eisenia foetida [suha teža prsti])

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni dodatnih podatkov.

### 12.3. Potencial za bioakumulacijo

MINNCARE Cold Sterilant	
Potencial za bioakumulacijo	Ni ugotovljeno.

Vodikov peroksid (7722-84-1)	
BCF riba 1	(ni bioakumulacije)

Ocetna kislina (64-19-7)	
Log Pow	-0,31 (pri 20 °C)

Peroksiocetna kislina (79-21-0)	
BCF riba 1	(ni bioakumulacije, hitra degradacija)

Stabilizator (lastniški)	
BCF riba 1	< 50
Log Pow	3,49

### 12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo ni dodatnih podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni dodatnih podatkov.

### 12.6. Drugi neželeni učinki

Na voljo ni dodatnih podatkov.

## RAZDELEK 13: Smernice za odstranjevanje

### 13.1. Postopki ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Ta material je treba odstraniti v skladu z vsemi lokalnimi, državnimi, regijskimi in zveznimi uredbami. Če je mogoče, je treba preprečiti ali zmanjšati nastajanje odpadkov.

## RAZDELEK 14: Podatki za transport

V skladu z ADR.

### 14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR) : 3149

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime (ADR) : ZMES VODIKOVEGA PEROKSIDA IN PEROKSIOCETNE KISLINE, STABILIZIRANA

### 14.3. Razred/-i nevarnega transporta

Razred (ADR) : 51 (8)

Nalepke za nevarnost (ADR) :



### 14.4. Embalažna skupina

Embalažna skupina (ADR) : II

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Nevarno za okolje : Št.

Onesnažuje morsko vodo : Št.

Dodatne informacije : Na voljo ni dodatnih podatkov.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebna navodila za shranjevanje : Ne uporabljajte, dokler niste prebrali in razumeli vseh previdnostnih ukrepov.

### 14.7. Transport v razsutem stanju v skladu z dodatkom II standarda MARPOL 73/78 in s kodo IBC

Ni dodatnih podatkov.

# MINNCARE® Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

### RAZDELEK 15: Informacije o predpisih

#### 15.1. Predpisi za varnost, varovanje zdravja in okolja/posebni pravni predpisi za snov oziroma zmes

##### 15.1.1. EU-uredbe

Ne vsebuje snovi, omejene s prilogo XVII.

Ne vsebuje snovi, ki so na seznamu REACH.

Ne vsebuje snovi, ki so na seznamu REACH v prilogi XIV.

##### 15.1.2. Nacionalne uredbe

Na voljo ni dodatnih podatkov.

#### 15.2. Ocena kemične varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena.

### RAZDELEK 16: Dodatne informacije

Navedba sprememb:

Jih ni.

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. december 2008 glede uvrščanja, označevanja in pakiranja snovi in zmesi, ki dopolnjuje in razveljavlja Direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES in dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1907/2006.

Dodatne informacije

: Jih ni.

Celotno besedilo R-, H- in EUH-stavkov:

Acute Tox. 4 (dermalno)	Akutna toksičnost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (vdihavanje)	Akutna toksičnost (vdihavanje), kategorija 4
Acute Tox. 4 (oralno)	Akutna toksičnost (oralno), kategorija 4
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Vnet. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Met. Corr. 1	Korozivno za kovine, kategorija 1
Org. Perox. G	Organski peroksidi, tip G
Ox. Liq. 1	Tekoči oksidanti, kategorija 1
Skin Corr. 1 A	Korozija/draženje kože, kategorija 1A
STOT SE 3	Toksičnost za določene ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močan oksidant
H290	Lahko je korozivno za kovine
H302	Škodljivo ob zaužitju
H312	Škodljivo ob stiku s kožo
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H332	Škodljivo ob vdihu
H335	Lahko povzroči draženje dihal
H336	Lahko povzroči dremavost ali omotičnost
H400	Zelo strupeno za vodni živelj
R10	Vnetljivo
R20/21/22	Škodljivo ob vdihu, pri stiku s kožo in ob zaužitju
R20/22	Škodljivo ob vdihu in zaužitju
R21	Škodljivo ob stiku s kožo
R22	Škodljivo ob zaužitju
R34	Povzroči opekline
R35	Povzroči hude opekline
R41	Nevarnost hudih poškodb oči
R5	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo
R50	Zelo strupeno za vodne organizme
R7	Lahko povzroči požar
R8	Stik z vnetljivimi materiali lahko povzroči požar
C	Jejko
N	Nevarno za okolje
O	Oksidant
Xi	Dražeče
Xn	Škodljivo

# MINNCARE<sup>®</sup> Cold Sterilant

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) No. 453/2010

--	--

Uvrstitev in postopek, ki se uporablja za izpeljavo uvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 1	H271	Strokovna ocena
Org. Perox. G	-	Strokovna ocena
Met. Corr. 1	H290	Strokovna ocena
Acute Tox. 4 (vdihavanje)	H332	Način izračuna
Skin Corr. 1 A	H314	Na osnovi testnih podatkov/mejnih koncentracij
Eye Dam. 1	H318	Mejne koncentracije

*Izjava o omejitvi odgovornosti: Prepričani smo, da so izjave, tehnični podatki in priporočila v tem varnostnem listu zanesljive, vendar jih navajamo brez kakršnega koli jamstva ali garancije. Podatki v tem dokumentu veljajo za določene materiale, kot so dobavljeni. Mogoče ne bodo veljavni za ta material, če se uporablja v povezavi s kakršnimi koli drugimi materiali. Uporabnik je odgovoren, da se zadovolji s primernostjo in popolnostjo teh podatkov za svojo specifično uporabo.*