

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : MINNCARE™ Cold Sterilant
Productcode : 176-01-121,176-01-125,176-01-129

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Belangrijkste gebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Steriliseren van RO-watersystemen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Medivators BV
Sourethweg 11
6422 PC Heerlen – Netherlands
T (31) 45 5 471 471; 0800 894575 (UK)
csnl@medivators.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 u

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren – Dit label is gereguleerd door de EPA onder FIFRA. Zie rubriek 15.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ox. Liq. 2	H272
Org. Perox. G	-
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	H332
STOT SE 3	H335 H336

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

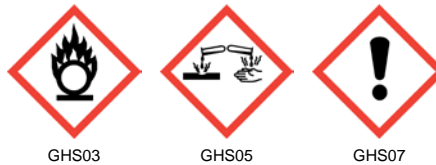
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H272 – Kan brand bevorderen; oxidatiemiddel.
H290 – Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 – Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332 – Schadelijk bij inademing.
H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
P210 – Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P221 – Vermenging met brandbare stoffen (metalen, oxiderende stoffen, basen, caustische stoffen, chloor, formaldehyde, zouten, ontvlambare organische stoffen) absoluut vermijden.
P260 – Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 – Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353+P310 – BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P304+P340+P311 – NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen (CLP) :

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

P305+P351+P338+310 – BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P371+P380+P375 – In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Evacueren.

Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

P403+P233 – Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Overige gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar. RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide	(CAS-nr.) 7722-84-1 (EG-nr.) 231-765-0 (EG-Index-nr.) 008-003-00-9	10 - 30	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70)
Azijnzuur	(CAS-nr.) 64-19-7 (EG-nr.) 200-580-7 (EG-Index-nr.) 607-002-00-6	9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Skin Corr. 1A, H314 (C >= 90)
Peroxyazijnzuur	(CAS-nr.) 79-21-0 (EG-nr.) 201-186-8 (EG-Index-nr.) 607-094-00-8	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Stabilisator	Gedeponeerd	0,5 – 1,5	Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Na inademing de persoon in de frisse lucht brengen. Als de persoon niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Als ademen moeilijk is, zuurstof toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : In geval van contact de huid onmiddellijk afspoelen met veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : In geval van contact de ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Geef een bewusteloze persoon nooit iets door de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan duizeligheid of slaperigheid veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen kunnen bestaan uit roodheid, pijn, blaren.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen kunnen bestaan uit ongemak of pijn, overmatig knippen of overvloedige traanproductie, met duidelijke roodheid en zwelling van het bindvlies. Kan brandwonden veroorzaken.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan maagpijn, misselijkheid of braken veroorzaken. Kan brandwonden veroorzaken aan de bekleding van de mond, keel en het maag-darmkanaal.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen kunnen niet onmiddellijk verschijnen. In geval van een ongeval of als u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inroepen (laat indien mogelijk het label of veiligheidsinformatieblad zien).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, droge chemische stof, schuim, koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen waterstralen gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Verbrandingsproducten zijn onder andere, maar niet beperkt tot: koolstofoxides, zuurstof. Gevaar voor ontwikkeling van giftige pyrolyseproducten.
- Ontploffingsgevaar : Warmte kan de druk opvoeren, waardoor gesloten houders/verpakkingen ontploffen, brand verspreid wordt en het risico op brandwonden en letsels toeneemt. Deze stof verhoogt het risico op brand en kan verbranding bevorderen.

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Blijf uit de wind van vuur. Draag brandwerende kleding (volledig beschermende kleding) en een ademhalingsmasker (SCBA). Gebruik waterverstuiving om blootgestelde oppervlakken te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gebruik de persoonlijke bescherming die aanbevolen wordt in rubriek 8. Isoleer het gevaarlijke gebied en weiger toegang aan onnodig en onbeschermd personeel. Verwijder ontstekingsbronnen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij grote lozingen in een waterstroom of riool moeten de bevoegde autoriteiten worden gewaarschuwd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Bij onbedoelde lozing: sluit de geloosde stof in en neutraliseer deze met natriumbicarbonaat of natriumcarbonaat. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Reinigingsmethoden : Schep het materiaal op en doe het in een afvalcontainer. Absorbeer de gemorste stof om schade te voorkomen. Zorg voor ventilatie. Gebruik het vloeibare materiaal niet opnieuw.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor verdere informatie over beschermende kleding en uitrusting en rubriek 13 voor advies over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanvullende gevaren bij verwerking : Kan bijtend zijn voor metalen.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Niet inslikken. Houder voorzichtig behandelen en openen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Ongebruikt materiaal nooit terugdoen in de oorspronkelijke houder.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Handen wassen alvorens te eten, drinken of roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden : Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Alleen in de oorspronkelijke houder/verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Uit de buurt van andere materialen bewaren. De vloer dient een beschermende coating tegen zuren te hebben. Bewaren bij temperaturen van niet hoger dan 25 °C (77 °F). Beschermen tegen zonlicht. In een afgesloten kast bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
Groot-Brittannië	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Groot-Brittannië	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Groot-Brittannië	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Groot-Brittannië	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Azijnzuur (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Gebruik geschikte ventilatie om blootstelling (stofconcentraties in de lucht, rook, damp enz.) onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden. Zorg dat er oogspoelstations en veiligheidsdouches in de buurt van het werkstation aanwezig zijn.

Bescherming van de handen : Draag chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen.

Bescherming van de ogen : Draag goedgekeurde oogbescherming (op de juiste manier aangebrachte stof- of veiligheidsbril met bescherming tegen rondspattende chemicaliën) en gezichtsbescherming (gezichtsscherm).

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding. Draag een schort die bestand is tegen oplosmiddelen en laarzen tegen morsingen.

Bescherming van de luchtwegen : Draag bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsmasker. Selectie van een masker moet gebaseerd zijn op bekende of verwachte blootstellingsniveaus, de gevaren van het product en de veilige werkingsgrenzen van het geselecteerde masker.

Beheersing van milieublootstelling : Houd niveaus onder de milieubeschermingsdrempel van de Gemeenschap.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het materiaal wordt gehanteerd, verwerkt of bewaard. De handen zorgvuldig wassen alvorens te eten of roken. Behandelen volgens de vastgestelde industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder
Kleur	: Kleurloos
Geur	: Citrus
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 0,8 +/- 3
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,09 - 1,14
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Kan brand bevorderen; oxidatiemiddel
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan de verbranding van andere stoffen veroorzaken, of hieraan bijdragen, door vrijkomen van zuurstof. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslagomstandigheden. Ontbindt langzaam, waarbij zuurstof vrijkomt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder de normale gebruikscondities.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Ontstekingsbronnen. Niet-compatibele materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen. Oxiderende stoffen. Basen. Caustische stoffen. Chloor. Formaldehyde. Zouten. Ontvlambare organische stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zijn onder andere, maar niet beperkt tot: koolstofoxides, zuurstof. Niet mengen met gechloreerde producten, omdat hierdoor giftig bijtend chloorgas kan vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

MINNCARE™ Cold Sterilant	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 2,0 maar ≤10,0 mg/l (berekend met behulp van ATE-waarden)
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	801 mg/kg
LD50 dermaal rat	4060 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LC50 inhalatie rat	2 g/m ³ /4 u
Azijnzuur (64-19-7)	
LD50 oraal rat	3310 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1060 mg/kg
Peroxyazijnzuur (79-21-0)	
LD50 oraal rat	1540 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1410 µl/kg
LC50 inhalatie muis	0,524 mg/l4/u
Stabilisator (gedeponeerd)	
LD50 oraal rat	2400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 7940 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Overige informatie	: Kan irritatie van de luchtwegen, duizeligheid of slaperigheid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie – algemeen : Niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LC50 vissen 1	16,4 mg/l (96 u – Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l (48 u – Daphnia magna [statisch])
LC50 vissen 2	18 - 56 mg/l (96 u – Lepomis macrochirus [statisch])
Azijnzuur (64-19-7)	
LC50 vissen 1	79 mg/l (96 u – Pimephales promelas [statisch])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (48 u – Daphnia magna [statisch])
LC50 vissen 2	75 mg/l (96 u – Lepomis macrochirus [statisch])
Stabilisator (gedeponeerd)	
LC50 vissen 1	868 mg/l (96 u – Lepomis macrochirus [statisch])
EC50 Daphnia 1	527 mg/l (48 u – Daphnia magna)
LC50 vissen 2	360 mg/l (96 u – Oncorhynchus mykiss [statisch])
NOEC (acuut)	1000 mg/kg (14 dagen – Eisenia foetida [droog gewicht bodem])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

MINNCARE™ Cold Sterilant	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
BCF vissen 1	(geen bioaccumulatie)
Azijnzuur (64-19-7)	
Log Pow	-0,31 (bij 20 °C)
Peroxyazijnzuur (79-21-0)	
BCF vissen 1	(niet bioaccumulatief, snelle afbraak)
Stabilisator (gedeponeerd)	
BCF vissen 1	< 50
Log Pow	3,49

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwerking : Dit materiaal moet worden afgevoerd volgens alle plaatselijke, provinciale en nationale voorschriften. Het genereren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig ADR.

14.1. VN-nummer

VN-nr. (ADR) : 3149

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : MENGSEL VAN WATERSTOFFEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, GESTABILISEERD

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 5.1 (8)

Gevaarsetiketten (ADR) :



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu : Nee.

Marien verontreinigend : Nee.

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Speciale voorzorgsmaatregelen voor transport : Pas transporteren als alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen stoffen die vallen onder de beperkingen van Bijlage XVII.

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Bevat geen REACH Bijlage XIV stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Gevarenidentificatie - categorie voor oxiderende vloeistof bijgewerkt.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

MINNCARE™ Cold Sterilant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige tekst van R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, gevarencategorie 1
Org. Perox. G	Organische peroxides, type G
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, gevarencategorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H272	Kan brand bevorderen; oxidatiemiddel
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Beoordeling door deskundigen
Org. Perox. G	-	Beoordeling door deskundigen
Met. Corr. 1	H290	Beoordeling door deskundigen
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	H332	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens/concentratielimieten
Eye Dam. 1	H318	Concentratielimieten

Disclaimer: Wij zijn van mening dat de verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document betrouwbaar zijn, maar ze worden gegeven zonder enige waarborg of garantie. De informatie in dit document is van toepassing op dit specifieke materiaal zoals het geleverd wordt. Als het materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen, is de informatie mogelijk niet meer geldig voor dit materiaal. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf te verzekeren van de geschiktheid en volledigheid van deze informatie voor het eigen specifieke gebruik van de gebruiker.

MINNCARE™ is een gedeponeerd handelsmerk van Medivators Inc.