



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OXYPER SCS

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam OXYPER SCS

Product nummer 46334

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

Geïdentificeerd gebruik Bleekmiddel Schoonmaakmiddel. Ontsmettingsmiddel. Biocide Oxidatiemiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 46334

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Ox. Sol. 3 - H272

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) O; R8. Xn; R22. Xi; R41

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

OXYPER SCS

Gevarenaanduiding	H272 Kan brand bevorderen; oxiderend. H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P220 Van brandbare stoffen verwijderd houden. P221 Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	Sodium Percarbonate

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Sodium Percarbonate			60-100%
CAS-nummer: 15630-89-4	EG-nummer: 239-707-6	REACH registratienummer: 01-2119457268-30-XXXX	
Indeling Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41. O;R8.		
NATRIUMCARBONAAT			5-10%
CAS-nummer: 497-19-8	EG-nummer: 207-838-8	REACH registratienummer: 01-2119485498-19-XXXX	
Indeling Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi; R36		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
------------------	--

OXYPER SCS

Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel. Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Zuurstof. Oxiderend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Zorg voor adequate ventilatie.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Verzamel poeder met behulp van een speciale stofzuiger met deeltjesfilter of veeg dit zorgvuldig in geschikte afvalcontainers en sluit deze stevig af. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Vermijd morsen/lekken. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--------------------------------	--

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

OXYPER SCS

Opslag voorzorgsmaatregelen Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bij maximaal 40°C bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag klasse Oxiderende stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Sodium Percarbonate (CAS: 15630-89-4)

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Werknemers - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 12.8 mg/cm²
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 5 mg/m³
 Gebruiker - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 6.4 mg/cm²

NATRIUMCARBONAAT (CAS: 497-19-8)

DNEL Industrie - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 10 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 10 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Polyvinylchloride (PVC). EN 374

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

Hygiënische maatregelen Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Korrels.

Kleur Wit.

Geur Reukloos.

OXYPER SCS

Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (verdunde oplossing): 10.4 - 10.6 @ 10 g/l
Smeltpunt	Niet relevant. Ontleedt bij temperaturen boven 110°C.
Beginkookpunt en kooktraject	Technisch niet haalbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product is niet ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	2.01 - 2.16
Bulk dichtheid	850 - 1200 kg/m ³
Oplosbaarheid(heden)	140 g/l water @ 20°C
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	>110°C
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Het product bevat een stof die is ingedeeld als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Er is geen informatie beschikbaar.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	314.06 g/mol
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Reageert heftig met water.
---------------------	----------------------------

OXYPER SCS

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Contact met ontvlambare/brandbare stoffen vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte. Vermijd contact met water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia. Anorganische zouten. Water, stoom, water mengsels.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Zuurstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 1.161,8

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Licht irriterend. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Cavia: Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

OXYPER SCS

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet beschikbaar.

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sodium Percarbonate

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.034,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.034,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

OXYPER SCS

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.
.	
Inademing	Irriterend voor de ademhalingswegen.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Irriterend voor de huid.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel Maag-darm kanaal Ogen

NATRIUMCARBONAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 2.300,0

Soort Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 2.300,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

OXYPER SCS

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Sodium Percarbonate

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

NATRIUMCARBONAAT

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 70.7 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
NOEC, 96 uren: 7.4 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, : 4.9 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 uren: 2 mg/l, Daphnia magna

Sodium Percarbonate

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 70.2 mg/l, Vis, Pimephales promelas (Modderkruiper)

OXYPER SCS

**Acute giftigheid -
aquatische ongewervelde
dieren**

EC₅₀, 48 hours: 4.9 mg/l, Daphnia magna

**Chronische toxiciteit -
jonge vissen**

NOEC, 96 uren: 7.4 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

NATRIUMCARBONAAT

Toxiciteit

Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acute giftigheid - vis

LC₅₀, 96 hours: 300 (Iepomis macrochirus) mg/l, Vis

**Acute giftigheid -
aquatische ongewervelde
dieren**

EC₅₀, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en
afbreekbaarheid**

Niet van toepassing. Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

Sodium Percarbonate

**Persistentie en
afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

NATRIUMCARBONAAT

**Persistentie en
afbreekbaarheid**

Het product bevat voornamelijk anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel

Niet van toepassing.

Verdelingscoëfficiënt

Niet van toepassing.

Sodium Percarbonate

Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar.

NATRIUMCARBONAAT

Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

Sodium Percarbonate

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

NATRIUMCARBONAAT

OXYPER SCS

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Sodium Percarbonate

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

NATRIUMCARBONAAT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Niet van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

Sodium Percarbonate

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

NATRIUMCARBONAAT

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3378

VN nr. (IMDG) 3378

VN nr. (ICAO) 3378

VN nr. (ADN) 3378

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT

Juiste vervoersnaam (IMDG) NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT

Juiste vervoersnaam (ICAO) SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

Juiste vervoersnaam (ADN) NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 5.1

OXYPER SCS

ADR/RID classificatiecode	O2
ADR/RIC etiket	5.1
IMDG klasse	5.1
ICAO klasse/subklasse	5.1
ADN klasse	5.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-Q
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	1Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	50
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). 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 (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.
--------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

OXYPER SCS

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (MITI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

OXYPER SCS

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	10-3-2017
Herziening	02

OXYPER SCS

Datum van vervanging	27-8-2015
VIB nummer	46334
Versienummer	1.000
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Lisa Bland
Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen	R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36 Irriterend voor de ogen. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
Volledige gevarenaanduiding	H272 Kan brand bevorderen; oxiderend. H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.