



## SÄKERHETS DATABLAD OXYPER SCS

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OXYPER SCS

Produktnummer 409, 409t

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Blekning Rengöringsmedel. Desinfektionsmedel. Biocide Oxidationsmedel

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hessa Industri AB  
Storvretsvägen 10  
SE-749 40 ENKÖPING  
Sverige

Telefon +46(0)171-27 910

Fax +46(0)171-31 075

Hemsida [www.hessa.se](http://www.hessa.se)

Mail [info@hessa.se](mailto:info@hessa.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 409, 409t

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ox. Sol. 3 - H272

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

Miljöfaror Ej Klassificerad

Klassificering (67/548/EEG) O; R8. Xn; R22. Xi; R41  
eller (1999/45/EG)

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



## OXYPER SCS

<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P220 Hålls åtskilt från brännbara material. P221 Undvik att blanda med brännbara ämnen. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	Natriumperkarbonat

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Natriumperkarbonat</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 15630-89-4	EG-nummer: 239-707-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457268-30-XXXX
<b>Klassificering</b> Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R22. Xi;R41. O;R8.	
<b>NATRIUMKARBONAT</b>		<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 497-19-8	EG-nummer: 207-838-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119485498-19-XXXX
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xi; R36	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## OXYPER SCS

Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador. Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Syre. Oxiderande.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Avlägsna alla antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Sörj för god ventilation. Undvik bildning och spridning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## OXYPER SCS

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Förvaras vid högst 40°C. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen.

**Lagringsklass** Lagring av oxiderande material.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### NATRIUMKARBONAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): 5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm

#### Natriumperkarbonat (CAS: 15630-89-4)

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL** Arbetare - Dermal; Korttids- lokala effekter: 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Korttids- lokala effekter: 6.4 mg/cm<sup>2</sup>

#### NATRIUMKARBONAT (CAS: 497-19-8)

**DNEL** Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). EN 374

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Granulat.

**Färg** Vit.

## OXYPER SCS

Lukt	Luktfri.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 10.4 - 10.6 @ 10 g/l
Smältpunkt	Inte relevant. Sönderdelas vid temperaturer överstigande 110°C.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Tekniskt omöjligt.
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	2.01 - 2.16
Bulkdensitet	850 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	140 g/l vatten @ 20°C
Fördelningskoefficient	Inte tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	>110°C
Viskositet	Inte tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Produkten innehåller ett ämne som är klassificerat som oxiderande.

### 9.2. Annan information

Annan information	Det finns inga informationer.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	314.06 g/mol
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## OXYPER SCS

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reagerar kraftigt med vatten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Undvik kontakt med brandfarliga/brännbara material.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme. Undvik kontakt med vatten.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Oorganiska salter. Vatten, ånga, vattenblandningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Syre.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 1 161,8

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkning (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Svagt irriterande. Kanin

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Risk för allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Marsvin: Inte sensibiliserande.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. Marsvin

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

## OXYPER SCS

STOT - upprepad exponering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen Risk för allvarliga ögonskador.

### Natriumperkarbonat

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 1 034,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 034,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 2 001,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

## OXYPER SCS

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Risk för allvarliga ögonskador.

Målorgan Centrala nervsystemet Magtarmkanalen. Ögon

### NATRIUMKARBONAT

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 800,0

Djurslag Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l) 2 300,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 2 300,0

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterande.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet



## OXYPER SCS

<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet**                      Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

#### Natriumperkarbonat

**Ekotoxicitet**                      Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### NATRIUMKARBONAT

**Ekotoxicitet**                      Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### 12.1. Toxicitet

<b>Toxicitet</b>	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 70.7 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) NOEC, 96 timmar: 7.4 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , : 4.9 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 timmar: 2 mg/l, Daphnia magna

#### Natriumperkarbonat

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 70.2 mg/l, Alger, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 4.9 mg/l, Daphnia magna

## OXYPER SCS

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, 96 timmar: 7.4 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

### NATRIUMKARBONAT

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 300 (Iepomis macrochirus) mg/l, Alger

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 265 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte tillämpligt. Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

### Natriumperkarbonat

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### NATRIUMKARBONAT

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inte tillämpligt.

**Fördelningskoefficient** Inte tillämpligt.

### Natriumperkarbonat

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### NATRIUMKARBONAT

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Inte tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

### Natriumperkarbonat

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

### NATRIUMKARBONAT

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## OXYPER SCS

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Natriumperkarbonat

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### NATRIUMKARBONAT

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte tillämpligt.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Det finns inga informationer.

### Natriumperkarbonat

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

### NATRIUMKARBONAT

**Andra skadliga effekter** Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3378
UN Nr. (IMDG)	3378
UN Nr. (ICAO)	3378
UN Nr. (ADN)	3378

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	NATRIUMKARBONATPEROXIHYDRAT
Officiell transportbenämning (IMDG)	NATRIUMKARBONATPEROXIHYDRAT
Officiell transportbenämning (ICAO)	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
Officiell transportbenämning (ADN)	NATRIUMKARBONATPEROXIHYDRAT

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 5.1

## OXYPER SCS

ADR/RID klassificeringskod	O2
ADR/RID etikett	5.1
IMDG klass	5.1
ICAO klass/riskgrupp	5.1
ADN klass	5.1

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-Q
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	1Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	50
Tunnelrestriktionskod	(E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III ( 2012/18/EU).
---------------	---

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## OXYPER SCS

**Kanada (DSL/NDSL)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.  
DSL

**Förenta staterna (TSCA)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Australien (AICS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Japan (MITI)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Korea (KECI)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Kina (IECSC)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Filippinerna (PICCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Nya Zeeland (NZIOC)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**AVSNITT 16: Annan information**

## OXYPER SCS

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffekt-koncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2017-03-10
<b>Revision</b>	02
<b>Ersätter datum</b>	2015-08-27
<b>SDS nummer</b>	409, 409t

## OXYPER SCS

<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Signatur</b>	Mikael Hellman
<b>Riskfraser i fulltext</b>	R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.