

## Melpool OXY

Versienummer: 6.0  
Vervangt de versie van: 19.10.2016 (5)

Herziening: 16.08.2022  
Eerste versie: 10.03.2004

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Handelsnaam</b>	<u>Melpool OXY</u>
<b>Registratienummer (REACH)</b>	Niet relevant (mengsel)
<b>CAS-nummer</b>	niet relevant (mengsel)

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

<b>Relevant geïdentificeerde gebruiken</b>	Waterconditioneringsmiddel
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet voor versproeien of verstuiwen gebruiken Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Melspring International B.V. Arnhemsestraatweg 8 NL-6881 NG Velp Nederland	Telefoon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00 Telefax: ++31 (0) 26 - 38420 - 11
---	---

**e-mail (bevoegde persoon)** sdb@csb-compliance.com

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact Melspring International B.V.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

# Melpool OXY

## Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.10	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord      gevaar

### Pictogrammen

GHS05, GHS07



### Gevarenaanduidingen

**H302**              Schadelijk bij inslikken.

**H314**              Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**H412**              Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

**P101**              Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**P102**              Buiten het bereik van kinderen houden.

**P103**              Lees aandachtig en volg alle instructies op.

**P260**              Stof niet inademen.

**P280**              Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**P303+P361+P353**      BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

**P305+P351+P338**      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**P310**              Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

# Melpool OXY

## Veiligheidsaanbevelingen

**P501** Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## Aanvullende gevareninformatie

**EUH208** Bevat dikaliumperoxodisulfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kinderveilige sluiting** ja

**Tastbare gevarenaanduiding** ja

**Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering** pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)  
kaliumhydrogeensulfaat  
dikaliumperoxodisulfaat

## 2.3 Andere gevaren

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.



## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).


### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	CAS No 70693-62-8  EC No 274-778-7  REACH reg. nr. 01-2119485567- 22-xxxx	≥ 25	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		-
kaliumhydrogeensulfaat	CAS No 7646-93-7  EC No 231-594-1  Catalogus nr. 016-056-00-4	1 - < 10	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		GHS-HC

# Melpool OXY

## Gevaarlijke bestanddelen

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
dikaliumperoxodisulfaat	CAS No 7727-21-1  EC No 231-781-8  Catalogus nr. 016-061-00-1  REACH reg. nr. 01-2119495676-19-xxxx	4 - < 10	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335		GHS-HC

### Noten

GHS- geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeen-  
HC: komstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat)bis(sulfaat)	-	-	500 mg/kg	oraal inademing: stof/nevel
dikaliumperoxodisulfaat	-	-	920 mg/kg	oraal

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket of het veiligheidsinformatieblad tonen).

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Onmiddellijk een arts raadplegen. Veroorzaakt slecht genezende wonden.

# Melpool OXY

## **Bij oogcontact**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## **Bij inslikken**

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

## **Informatie voor de arts**

Geen.

## **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

## **4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling**

Geen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

water, schuim, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

volle waterstraal, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>), oxiden van metalen

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Niet brandbaar.

Recipiënten met een waterstraal koel houden.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### **Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

beschermende pakken tegen chemicaliën, draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Stof niet inademen.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Mechanisch opnemen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Passende insluitingsmethoden

Neutralisatietechnieken. (Basisch afval, , Ammoniak (NH<sub>3</sub>))

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.



# Melpool OXY

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	DNEL	0,28 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	DNEL	0,28 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
dikaliumperoxydisulfaat	7727-21-1	DNEL	0,824 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
dikaliumperoxydisulfaat	7727-21-1	DNEL	10,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	0,022 mg/l	zoet water
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	0,002 mg/l	zeewater
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	108 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	0,078 mg/kg	zoetwatersediment
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	0,008 mg/kg	zeewatersediment
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	PNEC	1 mg/kg	bodem
dikaliumperoxydisulfaat	7727-21-1	PNEC	0,518 mg/l	zoet water
dikaliumperoxydisulfaat	7727-21-1	PNEC	0,052 mg/l	zeewater
dikaliumperoxydisulfaat	7727-21-1	PNEC	3,6 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)

# Melpool OXY

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	PNEC	2,03 mg/kg	zoetwatersediment
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	PNEC	0,203 mg/kg	zeewatersediment
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	PNEC	0,1 mg/kg	bodem
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat): PNEC Oral - Predators - Secondary poisoning - 44,44 mg/kg food				

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166).

#### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

#### Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

# Melpool OXY

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	vast (granulaat)
<b>Kleur</b>	wit
<b>Geur</b>	geurloos
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Spontane ontleding
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	spontane ontleding
<b>Ontvlambaarheid</b>	niet brandbaar
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	niet toepasbaar (vast)
<b>Vlampunt</b>	niet toepasbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet toepasbaar (vast)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	>50 °C
<b>pH-waarde</b>	2,1 (in aqueous solution: 3 % (w/w))
<b>Viscositeit</b>	niet relevant (vast)
<b>Oplosbaarheid(eden)</b>	
Oplosbaarheid in water	297 – 357 g/l bij 20 °C
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	niet relevant (anorganisch)
<b>Dampspanning</b>	<0,0001 hPa bij 25 °C
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Dichtheid	2,35 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	niet toepasbaar
Bulkdichtheid	1.100 – 1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Deeltjeskenmerken</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Andere veiligheidsparameters</b>	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	het resultaat is negatief

# Melpool OXY

## 9.2 Overige informatie

<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
<b>Andere veiligheidskenmerken</b>	er is geen verdere informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen(>50°C)

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Halogenen stoffen, cyanide, metaalzouten van organische verbinding, metaalzouten, anorganisch

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:  
Bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Acute toxiciteit

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.  
Schadelijk bij inslikken.

#### Dermaal, Inademing.

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

# Melpool OXY

## Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	oraal	LD50	500 mg/kg	rat	OECD Guideline 423	ECHA	-
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	inademing: stof/nevel	LC0	>5 mg/l/4h	rat	OECD Guideline 403	ECHA	-
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	dermaal	LD0	>2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402	ECHA	-
kaliumhydrogeensulfaat	7646-93-7	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat, vrouwelijk	OECD Guideline 423	ECHA	read across
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	oraal	LD50	920 mg/kg	rat, vrouwelijk	OECD Guideline 401	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	oraal	LD50	930 mg/kg	rat, mannelijk	OECD Guideline 401	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	dermaal	LD0	>2.000 mg/kg	rat	EPA OPP 81-2	ECHA	-

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat dikaliumperoxodisulfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de huid.

Is niet als huidsensibiliserend in te delen.

(Producent, OECD Guideline 406)

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Is niet als sensibiliserend voor de luchtwegen in te delen.

(Producent, Beoordeling door deskundigen)

# Melpool OXY

## Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootsteldingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	LC50	96 h	1.090 µg/l	edelsteen tandkarper (Cyprinodon variegatus)	EPA OPPTS 850.1075	ECHA	-

## Melpool OXY

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstelingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	LC50	96 h	1.180 µg/l	ongewervelde zoutwater organismen (Mysidopsis bahia)	EPA OPPTS 850.1035	ECHA	-
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	EC50	48 h	3,5 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	-
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	ErC50	72 h	>1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	-
kaliumhydrogeensulfaat	7646-93-7	LC50	48 h	1.766 mg/l	daphnia magna	-	ECHA	read-across
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	LC50	96 h	76,3 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	-	ECHA	read-across
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	EC50	48 h	120 mg/l	daphnia magna	-	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	EC50	72 h	136 mg/l	Alge (Phaeodactylum tricorutum)	OECD Guideline 201	ECHA	-

### Aquatische toxiciteit (chronisch)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstelingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	EC50	18 h	179 mg/l	actief slib (Pseudomonas putida)	-	ECHA	-
pentakalium-bis(peroxy-monosulfaat) bis(sulfaat)	70693-62-8	groei (Eb-Cx) 10%	18 h	108 mg/l	actief slib (Pseudomonas putida)	-	ECHA	-

## Melpool OXY

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	EC50	21 d	44 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	NOEC	21 d	20,8 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	NOEC	72 h	32 mg/l	Alge (Phaeodactylum tri-cornutum)	OECD Guideline 201	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	LOEC	21 d	75 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	groei (Eb-Cx) 10%	21 d	25,9 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	-
dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1	groei (Eb-Cx) 10%	18 h	36 mg/l	actief slib (Pseudomonas putida)	-	ECHA	-

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

Geen behoefte aan onderzoek omdat de relevante stoffen anorganisch zijn.

#### Persistentie

Geen behoefte aan onderzoek omdat de relevante stoffen anorganisch zijn.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### n-octanol/water (log KOW)

niet relevant  
(anorganisch)

#### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat)	70693-62-8	-	<0,3 (pH-waarde: ~1, 20 °C)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

# Melpool OXY

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 1

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN3260

IMDG-Code VN3260

ICAO-TI VN3260

### 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.

IMDG-Code CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO-TI Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.

Technische naam (gevaarlijke bestanddelen) pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat), kaliumhydrogeensulfaat

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN 8

IMDG-Code 8

ICAO-TI 8

## Melpool OXY

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

### 14.5 Milieugevaren

-

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker


-

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten


-

### 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) Aanvullende informatie

Gegevens op het vervoersdocument	UN3260, BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G., (bevat: pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat), kaliumhydrogeensulfaat), 8, II, (E)
Classificatiecode	C2
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80


#### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg

# Melpool OXY

EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	B
Segregatiegroep	1 - Zuren.

## Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
kaliumhydrogeensulfaat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	-	R75
dikaliumperoxodisulfaat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	-	R75

#### Legenda

- R75 1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
- a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kanker-  
verwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2,  
de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
  - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig  
voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is  
dan 0,001 gewichtspercent;
  - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidal-  
lergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001  
% gewichtspercent;
  - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend  
voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van cate-  
gorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of gro-  
ter is dan:
    - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
    - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
  - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentra-  
tie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
  - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Veror-

# Melpool OXY

## Legenda

- dening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
- i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
  - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
  - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
- g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
- h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
- a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
  - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
  - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
  - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
  - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
  - f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
  - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -sta-

# Melpool OXY

## Legenda

ten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.

Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

## Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

## Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Verordening inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

# Melpool OXY

## Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (2)	vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

## SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

## Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.3	e-mail (bevoegde persoon): sdb@csb-online.de  Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Melspring International B.V.	e-mail (bevoegde persoon): sdb@csb-compliance.com  Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact Melspring International B.V.
1.4	-	Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)
2.1	Aanvullende informatie: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	-
2.2	-	Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat), dikaliumperoxodisulfaat	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat) kaliumhydrogeensulfaat dikaliumperoxodisulfaat
3.2	-	Gevaarlijke bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)

## Melpool OXY

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
8.1	-	Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1	-	Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen.	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen. P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).
14.2	Technische naam (gevaarlijke bestanddelen): Monopersulfate Compound	Technische naam (gevaarlijke bestanddelen): pentakalium-bis(peroxymonosulfaat)bis(sulfaat), kaliumhydrogeensulfaat
14.8	Bijzondere bepalingen: A3, 274	Bijzondere bepalingen: A3
15.1	-	Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch

## Melpool OXY

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
Ox. Sol.	Oxiderende vaste stof
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch

## Melpool OXY

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Resp. Sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

# Melpool OXY

Code	Tekst
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)  
Website: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.  
Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.