

Ersätter datum 27-apr-2024

Revisionsdatum 30-sep-2024

Revisionsnummer 3

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 65177  
**Säkerhetsdatabladnummer** 65177  
**Produktnamn** DOWCAL 200E 50% SOLUTION

**Andra identifieringsmetoder**

**Reach Registration Notes** Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller MONOPROPYLENE GLYCOL

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

**Rekommenderat bruk** Avsedd som värmeöverföringsvätska för slutna system.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE  
För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

**Europa** 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008  
Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller MONOPROPYLENE GLYCOL  
Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**EU-specifika faroangivelser** EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror**

Orsakar lindrig hudirritation.

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	40 - 50%	01-211945680 9-23-XXXX	200-338-0	Inte klassificerat	-	-	-
SODIUM NEODECANOATE 31548-27-3	0 - 10%	Inga data tillgängliga	250-692-5	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	0 - 10%	01-212076206 3-61-XXXX	241-300-3	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	> 20000	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	> 5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

Ögon	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
------	------------------------------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.
<b>Stor brand</b>	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

<b>Särskilda risker som kemikalien</b>	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Vid stark uppvärmning bildas
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

utgör	övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Häftig ångalstring eller utbrott kan inträffa vid applicering av direkt vattenström på heta vätskor.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiska syror.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
---------------------	------------------------------------------------------

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

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------

Rengöringsmetoder	Absorbera med material som: Kattsand. Sågsån. Vermikulit. Zorb-all®. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Tvätta huden grundligt efter användning. Håll behållaren stängd när den inte används. Spill av dessa organiska material på heta fibrösa isoleringar kan leda till sänkning av självantändningstemperaturerna, vilket kan leda till självantändning.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------

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

Förvaringsförhållanden	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Skyddas från fukt. Skyddas från solljus. Se avsnitt 10 för mer information.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lagringsklass (TRGS 510)	LGK 12.
--------------------------	---------

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**

Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser****Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	-	-	168 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	-	10 mg/kg bw/day [4] [6]	35.26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Anmärkingar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
 [5] Lokala hälsoeffekter.  
 [6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig**Anmärkingar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	-	-	50 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Anmärkingar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
 [5] Lokala hälsoeffekter.  
 [6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	260 mg/L	183 mg/L	26 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	0.018 mg/L	0.18 mg/L	0.0018 mg/L	0.18 mg/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	572 mg/kg sediment dw	57.2 mg/kg sediment dw	20000 mg/L	50 mg/kg soil dw	-
DISODIUM SEBACATE 17265-14-4	0.548 mg/kg sediment dw	0.0548 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0988 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

### Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Använd lämpliga skyddshandskar.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Använd skyddshandskar av butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyeten (PE)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Etylvinyllkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyvinyl alcohol (PVA)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 120 minuter

### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. Använd lämpliga skyddskläder.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.  
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

### Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Olika färger

<b>Lukt</b>	Egenskap	
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b><u>Egenskap</u></b>	<b><u>Värden</u></b>	<b><u>Anmärkingar • Metod</u></b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
<b>Flampunkt</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
<b>Vattenlöslighet</b>	Blandbart med vatten	
<b>Löslighet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	1.0399 - 1.0410	@ 20 °C.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
<b><u>9.2. Annan information</u></b>		
<b>Brytningsindex</b>	1.3893 – 1.3914	
9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror		
Ej tillämpligt		
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt.	
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska.	
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Ej tillämpligt vätska	
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper		
Ingen information tillgänglig		

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen information tillgänglig.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. Hygroskopiskt.

#### **Explosionsdata**

    Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

    Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer. Generering av gas under nedbrytning kan orsaka tryck i slutna system. Extrema temperaturer och direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiska syror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

**Inandning** Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

**Ögonkontakt** Kan orsaka lindrig ögonirritation. Korneaskada är osannolik.

**Hudkontakt** Icke irriterande vid normal användning. Upprepad kontakt kan orsaka flagning och uppmjukning av huden.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

##### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
MONOPROPYLENE GLYCOL	> 20000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	317.042 mg/l ( Rat ) (2h)
DISODIUM SEBACATE	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Icke irriterande vid normal användning. Upprepad kontakt kan orsaka flagning och uppmjukning av huden.

#### MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej Upprepad kontakt kan orsaka

					flagnig och uppmjukning av huden.
--	--	--	--	--	-----------------------------------

## SODIUM NEODECANOATE (31548-27-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden

## DISODIUM SEBACATE (17265-14-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka lindrig ögonirritation. Korneaskada är osannolik.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Korneaskada är osannolik

## SODIUM NEODECANOATE (31548-27-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation

## DISODIUM SEBACATE (17265-14-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					I sällsynta fall kan upprepad överdriven exponering för propylenglykol orsaka effekt på centrala nervsystemet.

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	40613 mg/L	96 timmar	

OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Ceriodaphnia dubia	LC50	18340 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	19000 mg/L	96 timmar	
	Pseudomonas putida	NOEC	> 20000 mg/L	18 timmar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Ceriodaphnia dubia	NOEC	13020 mg/L	7 dagar	

## SODIUM NEODECANOATE (31548-27-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LL50	> 100 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EL50	> 1000 mg/L	48 timmar	
	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50	> 100 mg/L	72 timmar	

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning 81%	Lättnedbrytbar
OECD-test nr 306: Nedbrytbarhet i havsvatten eller likvärdig.	64 dagar	Nedbrytning 96%	Lättnedbrytbar

## DISODIUM SEBACATE (17265-14-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningstest (TG 301 E) eller likvärdig.	7 dagar	Nedbrytning 98%	Lättnedbrytbar

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
MONOPROPYLENE GLYCOL	-1.07
SODIUM NEODECANOATE	0
DISODIUM SEBACATE	-3.04

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Blandbart med vatten.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
MONOPROPYLENE GLYCOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
DISODIUM SEBACATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser Ingen  
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	RG 84

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDSL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA TWA (tidsvägt medelvärde) STEL STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)  
Tak Högsta gränsvärde \* Hudbeteckning  
+ Allergiframkallande ämnen  
Revideringsanmärkning **Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 4 6 7 8 9 11 15**

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Baserat på provdata
Akut hudtoxicitet	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Lisa Bland

**Framställd av**

**Ersätter datum** 27-apr-2024

**Revisionsdatum** 30-sep-2024

#### **Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

##### **Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**