

Ersätter datum 29-dec-2023

Revisionsdatum 08-mar-2024

Revisionsnummer 4.01

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

Produktkod(er)	61441
Säkerhetsdatabladnummer	61441
Produktnamn	SICOVIT RED 30 E172
Form	Innehåller nanoformer

**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

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

**Rekommenderat bruk** Pigment  
Färgämne  
Produktion av papper  
Plast  
Kosmetika  
Läkemedel  
Livsmedel/fodertillsats

**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**

Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.**2.3. Andra faror****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)
RED IRON OXIDE 1309-37-1	> 98%	01-211945761 4-35	215-168-2	Inte klassificerat	-	-	-

**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
RED IRON OXIDE 1309-37-1	10000	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

Allmänna råd	Ta av förorenade kläder och skölj huden noggrant med vatten.
Inandning	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. Lossa åtsittande kläder som en krage, slips, bälte eller midjeband.
Ögonkontakt	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.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning.

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

Inandning	Ingen känd.
Ögon	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
Dermal	Långvarig eller upprepade kontakt kan torka ut och irritera huden.
Förtäring	Ingen känd

### 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

Lämpligt släckningsmedel	Inte brandfarligt. Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör	Termisk nedbrytning kan leda till att giftiga och frätande gaser/ångor frigörs.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

### 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 ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning.

**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** Spill sugts upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Spola området med mycket vatten.

**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 ögon, hud och kläder. Inandas inte damm. Håll behållaren stängd när den inte används.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll behållarna upprätt. Skydda mot fysiska skador.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 11.

### 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

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
RED IRON OXIDE 1309-37-1	-	NGV: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

#### Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

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

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Notes**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

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

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

#### Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

#### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

#### Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Dammigt puder
Färg	röd

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
<b>Lukt</b>	Luktfri	
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Ej tillämpligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		Ej tillämpligt.
<b>Brandfarlighet</b>		Ej tillämpligt.
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ej relevant.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
<b>Flampunkt</b>		Ej tillämpligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ej tillämpligt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	> 300 °C	
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)	2 - 5	lösning (10 %).
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ej tillämpligt.
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ej tillämpligt.
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten Dispergerbart i vatten	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	olöslig Organiska lösningsmedel löslig i Mineralsyror	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>		Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>		Ej tillämpligt.
<b>Relativ densitet</b>	~ 5.0	
Skrymdensitet	~ 0.7 kg/l	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Relativ ångdensitet</b>		Ej tillämpligt.
<b>Partikelegenskaper</b>		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

**Brandfarliga fasta ämnen**

Ej tillämpligt

**Oxiderande egenskaper**

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig Ej tillämpligt

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

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet**

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**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.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irritera huden.
<b>Förtäring</b>	Ingen känd.

**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
RED IRON OXIDE	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-

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

**Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

**STOT - upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

**Fara vid aspiration** Ej relevant. fast ämne.

## 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.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Leuciscus idus	LC50	> 1000 mg/L	48 timmar	

RED IRON OXIDE (1309-37-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Leuciscus idus	LC50	> 1000 mg/L	48 timmar	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

### 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
--------------	-------------------------

RED IRON OXIDE	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
RED IRON OXIDE 1309-37-1	RG 44, RG 44bis, RG 94

**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) Odefinierad

**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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
RED IRON OXIDE - 1309-37-1	75.	-

**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

**KECL**

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  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1](#)

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
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 - upprepad 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 miljövårdsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (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 anmälning 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)  
Nationella toxikologiska programmet (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** 29-dec-2023

**Revisionsdatum** 08-mar-2024

#### **Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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**