

Ersätter datum 18-aug-2017***

Revisionsdatum 09-sep-2023

Revisionsnummer 2

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

Produktkod(er) 20741***
Säkerhetsdatabladnummer 20741***
Produktnamn DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER

Andra identifieringsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-0000015420-83***
Reach Registration Notes Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.***

Ämnets namn 2-METHOXY-1-(2-METHOXYPROPOXY)PROPANE;
2-METHOXY-1-[(1-METHOXYPROPAN-2-YL)OXY]PROPANE***

EG nr (EU Index nr) 404-640-5***

CAS-nr 111109-77-4***

Synonymer PROGLYDE DMM, PROGLYDE DMM GLYCOL DIETHER***

Rent ämne/ren blandning Ämne***

Molekylvikt 162.23 g/mol***

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

Rekommenderat bruk Formulering av preparat (blandningar)
Kemisk mellanprodukt
Rengöringsmedel
Coating
Garvmedel
Impregnation Agents
Industrianvändning
Konsumentanvändning
Yrkesmässig användning***

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 Emergency Telephone Giftinformation 112
Number

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

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

2.2. Märkningsuppgifter

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

Faroangivelser

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

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

3.1 Ämnen***

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)
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	90 - 100%	01-000001542 0-83***	404-640-5***	Inte klassificerat	-	-	-

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

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

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
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	= 3300***	> 2000***	Inga data tillgängliga	> 5.25***	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	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.***
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.***
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.***

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

Ögon	Kan orsaka tillfällig 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

Lämpligt släckningsmedel	Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.***
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	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.***
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Aldehyder. Keton. Organic Acids.***

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. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Får inte utsättas för öppen låga eller heta ytor. - Rökning förbjuden.***

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 jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.***

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 grundligt efter hantering. Stick aldrig hål på, borra, slipa, skär, såga eller svetsa tomma behållare. Håll borta från värme, lågor och gnistor.***

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.***

Förpackningsmaterial Lämpligt material för behållare/utrustning: Carbon Steel, rostfritt stål. Olämpligt material för behållare/utrustning: Aluminium, koppar, Galvanized iron, Galvanized steel.***

Lagringsklass (TRGS 510) Ej fastställt.***

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

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

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
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	-	22.1 mg/kg bw/day [4] [6]***	133 mg/m ³ [4] [6]***

[4] Systemiska hälsoeffekter.***
[6] Lång sikt.***

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	1.67 mg/kg bw/day [4] [6]***	5.26 mg/kg bw/day [4] [6]***	15.8 mg/m ³ [4] [6]***

[4] Systemiska 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
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	1 mg/L***	10 mg/L***	0.1 mg/L***	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER***	1.16 mg/kg sediment dw***	1.16 mg/kg sediment dw***	10 mg/L***	0.1 mg/kg soil dw***	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
111109-77-4					

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.***

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Använd skyddshandskar av butylgummi***	> 0.35 mm***	> 240 minuter***
	Använd skyddshandskar av Neoprene™***	> 0.35 mm***	> 240 minuter***
	Wear protective nitrile rubber gloves***	> 0.35 mm***	> 240 minuter***

Hud- och kroppsskydd

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

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.***

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Typ A.***

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 Ingen information tillgänglig

Utseende Vätska***

Färg Colourless***

Lukt Mild***

Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

<*** -71*** °C***

Initial kokpunkt och

175*** °C***

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhets- eller

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

explosionsgräns

0.85%***

Flampunkt

65*** °C***

Självtändningstemperatur

165*** °C***

Sönderfallstemperatur

pH

pH (som vattenlösning)

Kinematisk viskositet

1.14*** mm²/s***

Dynamisk viskositet

1*** mPa s***

Vattenlöslighet

Soluble in water*** 538 g/L***

Löslighet

Anmärkningar • Metod

Read-across.***

760 mmHg. Read-across.***

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

Setaflash closed cup.***

Read-across.***

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

@ 25 °C. Read-across.***

@ 25 °C. Read-across.***

@ 25 °C. Read-across.***

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient	log Pow: 0.42***	***
Ångtryck	0.07 kPa***	@ 20 °C. Read-across.***
Relativ densitet	0.904***	@ 20 °C. Read-across.***
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
Relativ ångdensitet	5.59***	Read-across.***
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt.***
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Molekylvikt 162.23 g/mol***

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

Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosiv***
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt***
Oxiderande egenskaper	Does not meet the criteria for classification as oxidising***

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 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.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.***

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Destillera inte till torrhet. Product can oxidise at elevated temperatures.***

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Strong oxidising agents.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Aldehyder. Keton. Organic Acids.***

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 tillfällig ögonirritation.***
Hudkontakt	Icke irriterande vid normal användning. Hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion hos en liten del av individerna.***
Förtäring	Obehag i mag-tarmkanalen.***

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

ATEmix (oral)	= 3300*** mg/kg***
ATEmix (dermal)	> 2000*** mg/kg***
ATEmix (inandning - ånga)	> 5.25*** mg/l***

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER***	= 3300 mg/kg (Rat)***	> 2000 mg/kg (Rat)***	> 5.25 mg/l (Rat) (4h)***

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

Frätande/irriterande på huden	Icke irriterande vid normal användning.***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion hos en liten del av individerna.***
Mutagenitet i könsceller	Hade inga mutagena effekter i djurförsök.***
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa.***
STOT - enstaka exponering	Based on available data the classification criteria are not met.***
STOT - upprepad exponering	Based on available data the classification criteria are not met.***
Fara vid aspiration	Based on available data the classification criteria are not met.***

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonförstörande 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.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Poecilia reticulata***	LC50***	> 1000 mg/L***	96 timmar***	
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	NOEC***	> 300 mg/L***	14 timmar***	
	Daphnia magna***	LC50***	> 1000 mg/L***	24 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	10 mg/L***	21 dagar***	
	Eisenia fetida***	LC50***	> 1000 mg/L***	14 dagar***	

DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER (111109-77-4)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Poecilia reticulata***	LC50***	> 1000 mg/L***	96 timmar***	
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	NOEC***	> 300 mg/L***	14 timmar***	
	Daphnia magna***	LC50***	> 1000 mg/L***	24 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	10 mg/L***	21 dagar***	
	Eisenia fetida***	LC50***	> 1000 mg/L***	14 dagar***	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inherently Biodegradable.***

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)***	28 dagar***	Nedbrytning 18 - 32 %***	Inherently Biodegradable***
OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test***	28 dagar***	Nedbrytning 25 %***	Inherently Biodegradable***

DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER (111109-77-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)***	28 dagar***	Nedbrytning 18 - 32 %***	Inherently Biodegradable***
OECD-test nr 302B: Inneboende bionedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test***	28 dagar***	Nedbrytning 25 %***	Inherently Biodegradable***

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.***

Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4***

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER***	0.42***

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Lösligt i 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
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonförstörande 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 Ej tillämpligt

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 Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument**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 Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

- 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 Ej tillämpligt
 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 *****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike) *****

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*** 111109-77-4	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/NDL

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 ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

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 miljöförhållanden myndighet
 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 miljöförhållanden myndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförhållanden myndighet 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)
 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

Ersätter datum 18-aug-2017***

Revisionsdatum 09-sep-2023

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 kvalitetscertifikation. 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