

Ersätter datum 01-maj-2023

Revisionsdatum 23-jan-2025

Revisionsnummer 7

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

Produktkod(er) 20332
Säkerhetsdatabladnummer 20332
Produktnamn Dipropylenglykol

Andra identifieringsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-2119456811-38-XXXX
Reach Registration Notes Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.
EG-nummer 246-770-3
CAS-nr 25265-71-8

Synonymer OXYDIPROPANOL, DPG, DPG SGP, DIPROPYLENE GLYCOL REGULAR GRADE, DIPROPYLENE GLYCOL UKI ALS, DIPROPYLENE GLYCOL UKI BSF, DIPROPYLENE GLYCOL NO, DIPROPYLENE GLYCOL UKI, DIPROPYLENE GLYCOL BE, DIPROPYLENE GLYCOL FR, DIPROPYLENE GLYCOL ZW

Rent ämne/ren blandning Ämne
Molekylvikt 134.18 g/mol

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

Rekommenderat bruk Beläggningar
Rengöringsmedel
Smörjmedel
Metallbearbetningsvätskor/valsoljor,
Bindemedel
Frigörande agent
Funktionella vätskor
Laboratory reagent
Används vid polymerbearbetning.
Kemikalie
Frostskyddsmedel
Mellanliggande
Adjuvants
Lösningsmedel
Yrkesmässig användning
Konsumentanvändning

Användningar som det avråds från For further information see attached Product Application Policy

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 nödtelefonnummer 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

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	>= 99.0 - <=	01-211945681	246-770-3	Inte	-	-	-

GLYCOL 25265-71-8	100.0 %	1-38-XXXX		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
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	> 5000	> 5010	Inga data tillgängliga	> 2.34	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. Drick 200-300 ml vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen 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**

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. Exponering för förbränningsprodukter kan vara en hälsofara.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Aldehyder. Alkoholier. 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. Följ försiktighetsåtgärder för säker hantering som beskrivs i detta säkerhetsdatablad.

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 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. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor.

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. Skydda mot luftfuktighet. Luft. Luftfuktighet. Förvaras åtskilt från direkt solljus

eller ultraviolett ljus. Förvaras åtskilt från följande material. Starka oxiderande ämnen. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 40 °C.

Förpackningsmaterial Lämpligt material för behållare/utrustning: Aluminium. Opak HDPE plastbehållare. rostfritt stål. Behållare fodrad med fenol- eller epoxifenolbeläggning.
Olämpligt material för behållare/utrustning. Kolstål. koppar. Galvaniserade behållare. Zink.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

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
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	-	84 mg/kg bw/day [4] [6]	238 mg/m ³ [4] [6]

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

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	24 mg/kg bw/day [4] [6]	51 mg/kg bw/day [4] [6]	70 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar
[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 25265-71-8	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	0.238 mg/kg sediment dw	0.0238 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.0253 mg/kg soil dw	313 mg/kg food

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 nitrilgummi	0.4 mm	> 480 minuter
	Chloroprene rubber (CR)	0.5 mm	> 480 minuter
	Använd skyddshandskar av butylgummi	0.7 mm	> 480 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. 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 Färglös
Lukt Luktfri
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

Värden
< -20 °C

Initial kokpunkt och

227 °C

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Flampunkt

128 - 130 °C

Anmärkningar • Metod

EC Method A1.

EU Method A.2.

Produkten är inte brandfarlig.

Ingen information tillgänglig.

Pensky-Martens closed cup. EC Method A9.

Självantändningstemperatur	332 °C	EC Method A15.
Sönderfallstemperatur		Ej fastställt.
pH	5 - 7.5	500 g/kg,. @ 20 °C.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	118 mm ² /s	@ 20 °C. Interpolering.
Dynamisk viskositet	75 mPa s	@ 25 °C. Interpolering.
Vattenlöslighet	fullständigt lösligt	
Löslighet	löslig i Lösningsmedel	
Fördelningskoefficient	log Pow: -0.462	OECD 107. eller likvärdig.
Ångtryck	1.3 Pa	@ 25 °C. EC Method A4.
	0.0128 hPa	@ 20 °C. Interpolering.
Relativ densitet	1.02	@ 20 °C / 20 °C. Interpolering.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet		Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet	4.63	Interpolering.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt. vätska.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Molekylvikt 134.18 g/mol

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

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt.
Brandfarliga vätskor	Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska.
Brandfarliga fasta ämnen	Inte brandfarligt
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande
Korrosivt för metaller	Inte frätande för metaller

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig < 0.05 n-butyl acetate=1 Interpolering

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 Följande material kan reagera med produkten:. Starka oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras åtskilt från direkt solljus eller ultraviolett ljus. Skyddas från fukt. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 40 °C.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Aldehyder. Alkoholier. 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. Dimma kan orsaka ögonirritation.
Hudkontakt	Icke irriterande vid normal användning. Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation.
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

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
DIPROPYLENE GLYCOL	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	> 2.34 mg/L (Rat) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig exponering orsakar sannolikt ingen betydande hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka lindrig ögonirritation. Dimma kan orsaka ögonirritation.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Dimma kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Inte hudsensibiliserande.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Icke mutagen.

Komponentinformation

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

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

Cancerogenitet Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

Komponentinformation

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

Reproduktionstoxicitet Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

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

STOT - enstaka exponering Utvärdering av tillgängliga data tyder på att detta material inte är ett STOT-SE-toxiskt ämne.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

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 Hos djur har effekter rapporterats på följande organ efter intag: Näsvävnad. Njure. Dosnivåer som gav dessa effekter var många gånger högre än alla dosnivåer som förväntades från exponering på grund av användning.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Hos djur har effekter rapporterats på

					följande organ efter intag: Näsvävnad. Njure Dosnivåer som gav dessa effekter var många gånger högre än alla dosnivåer som förväntades från exponering på grund av användning.
--	--	--	--	--	--

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.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest eller likvärdig.	Pimephales promelas	LC50	46500 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest eller likvärdig.	Daphnia magna	EC50	> 100 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest eller likvärdig.	Desmodesmus subspicatus	EC50	> 100 mg/L	72 timmar	
	Colinus virginianus	LD50	> 2000 mg/L	14 dagar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Lättnedbrytbart.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning 84.4 %	Lättnedbrytbart
OECD-test nr 306: Nedbrytbarhet i havsvatten eller likvärdig.	64 dagar	Nedbrytning 23.6 %	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) 0.3 - 4.6 Cyprinus carpio 42d

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
DIPROPYLENE GLYCOL	-0.46

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	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

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
AIIC	- 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****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 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

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 - 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 miljöförhållanden myndighet
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 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 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)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalielklassifikations- 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 01-maj-2023

Revisionsdatum 23-jan-2025

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