

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Monopropylenglycol
Produktkode	:	00000000000101261 101261
REACH Registreringsnummer	:	01-2119456809-23
Stoffets navn	:	propan-1,2-diol
CAS-Nr.	:	57-55-6
EF-Nr.	:	200-338-0
	:	

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Formulering og (gen)emballage af substansen og blandinger, Fremstilling af polymerer, Laboratoriekemikalier, Kemikalier til behandling af vand, Opløsningsmiddel, Antiklumpningsmiddel, Konserveringsmidler til overfladefilm, Flydende vaskemiddel, Anvendelse i landbrugskemikalier, Tekstilindustrien, Bindemidler, Cellulose-, papir- og papindustrien, Til anvendelse i forbindelse med produktionen og forarbejdningen af gummi.
Frarådede anvendelser	:	Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	HELM SKANDINAVIEN A/S Robert Jacobsens Vej 76A-1 2300 Copenhagen S
Telefon	:	+45/35860910
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	HSK-SDS@helmag.com

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	:	propan-1,2-diol
CAS-Nr.	:	57-55-6
EF-Nr.	:	200-338-0
Bemærkninger	:	Ingen farlige indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave
2.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
101261
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 30.09.2020
Trykdato: 20.06.2024

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved vedvarende symptomer.
Sørg for frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Alkoholbestandigt skum
Tørt pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.
- Farlige forbrændingsprodukter : Ved brand kan følgende frigøres:
Kulsyre (CO₂)
Kulilte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.
Benyt beskyttelsesdragt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

Yderligere oplysninger : Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Før arbejdets begyndelse bør der anvendes vandfaste hudbeskyttelsespræparater. Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Temperaturklasse : T2

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod lys. Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave
2.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
101261
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 30.09.2020
Trykdato: 20.06.2024

Anbefalet
opbevaringstemperatur : < 40 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Aluminium, rustbestandige staal
Upassende materiale: Zink

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-1,2-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	168 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	10 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	213 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	85 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propan-1,2-diol	Ferskvand	260 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Aqua intermittent	183 mg/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg tør vægt
	Andre delmiljø	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave
2.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
101261
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 30.09.2020
Trykdato: 20.06.2024

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : > 0,4 mm
Bemærkninger : Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374.

Materiale : Chloropren
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : > 0,5 mm
Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : > 0,7 mm

Beskyttelse af hud og krop : Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Åndedrætsværn : Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Filter type : Type A (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

Farve	:	farveløs
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	< -59 °C Kilde: leverandør
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	184 °C (1.003,2 HPa) Metode: 92/69/EEC, A.2 Kilde: leverandør
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	104 °C Metode: 92/69/EEC, A.9 Kilde: leverandør
Selvantændelsestemperatur	:	> 400 °C Metode: 84/449/EEC, A.15 Kilde: leverandør
pH-værdi	:	6,4 (20 °C) Koncentration: 0,5 g/cm ³ . Kilde: leverandør
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	43,428 mPa.s (25 °C) Kilde: leverandør
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	(20 °C) Kilde: leverandør, Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	0,2 HPa (25 °C) Metode: 92/69/EEC, A.4 Kilde: leverandør

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,03 g/cm ³ . (20 °C) Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.3 Kilde: leverandør
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	ingen
Selvantænding	:	20 °C Kilde: leverandør ikke selvantændelig
Overfladespænding	:	71,6 mN/m, 1,01 g/l, 21,5 °C, EEC A5

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen ved korrekt anvendelse.
--------------------	---	-------------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Temperaturer > 40 °C
--------------------------	---	----------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler Zink
-----------------------------	---	--------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

carbonylforbindelser
dioxolan derivater

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave
2.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
101261
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 30.09.2020
Trykdato: 20.06.2024

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave
2.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
101261
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 30.09.2020
Trykdato: 20.06.2024

Bemærkninger : Indånding af produktdampe kann medføre hovedpine, søvnighed og svimmelhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Skæbne og veje i miljøet : Produktet må ikke slippe ukontrolleret ud i omgivelserne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.
Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Forurenede emballage : Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori : Z
Bemærkninger : Product Name: Propylene glycol

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

-15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke listet

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke listet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Monopropylenglycol

Udgave 2.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 101261 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 30.09.2020 Trykdato: 20.06.2024
---------------	------------------------------	--	--

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke listet

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke listet

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

ISHL : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

**Monopropylenglycol**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
2.2	17.02.2024	101261	Dato for sidste punkt: 30.09.2020
		Område: DK	Trykdato: 20.06.2024
		Sprog: DA	

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA