

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Dipropylene glycol (DPG)
Produktkode	: U1521
Registreringsnummer EU	: 01-2119456811-38-0002
CAS-Nr.	: 25265-71-8
Andre metoder til identifikation	: DPG; Oxydipropanol

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
---	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt for sikkerhedsdatablad	: sccmsds@shell.com

1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

På basis af tilgængelig data opfylder dette stof/blanding ikke klassificeringskriterierne.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer	: Intet faresymbol påkrævet
Signalord	: Intet signalord

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Faresætninger	:	FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret som en fysisk risiko i henhold til CLP-kriterierne. SUNDHEDSFARE: Ikke klassificeret som sundhedsskadelig ifølge CLP-kriterier. MILJØRISICI: Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: Ingen sikkerhedssætninger. Reaktion: Ingen sikkerhedssætninger. Opbevaring: Ingen sikkerhedssætninger. Bortskaffelse: Ingen sikkerhedssætninger.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

Ikke klassificeret som brandfarlig, men vil brænde.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
Dipropylene glycol	25265-71-8 246-770-3	<= 100

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Generelle anvisninger | : | Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : | Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen, skader og omgivelserne. |
| Hvis det indåndes | : | Behandling ikke nødvendig under normale anvendelsesforhold.
Søg læge hjælp hvis symptomerne ikke forsvinder. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Fjern det forurende tøj. Skyl det udsatte område med vand, og vask derefter med sæbe, hvis det er muligt.
Søg læge ved vedvarende irritation. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl øjnene med rigelige mængder vand.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Fortsæt skylning.
Søg læge ved vedvarende irritation. |
| Ved indtagelse. | : | Der kræves generelt ikke behandling, medmindre der indtages store mængder, men søg dog alligevel læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale anvendelsesforhold.
Mulige tegn og symptomer på irritation i luftvejene kan inkludere midlertidig brændende fornemmelser i næse og strube, hoste og/eller åndedrætsbesvær.

Ingen specifik fare ved normal brug.
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.

Ingen specifik fare ved normal brug.
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.

Ingen specifik fare ved normal brug.
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarree. |
|-----------|---|---|

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.09.2022
2.5	07.03.2023	800001033950	Trykdato 08.03.2023

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning. Symptomatisk behandling. I tilfælde af massiv påvirkning tilrådes undersøgelse af lever, nyre og øjenfunktion. Journaler skal opbevares for fremtidige referencer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkohol resistent skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Materialet vil ikke brænde med mindre det er forvarmet. Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding. Beholdere, som udsættes for intens varme fra ild, skal afkøles med rigelige mængder vand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

Yderligere oplysninger : Evakuer arealet for uvedkommende personer. Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes. Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
6.1.1 For ikke redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
6.1.2 For redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at produktet spredes sig eller kommer i afløb, grøfter eller vandløb ved hjælp af sand, jord eller andre egnede barrierer.
Brug passende inddæmning for at undgå forurening af miljøet.
Forurenede områder skal udluftes grundigt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm væske fra spuling af rester, og bortskaf det på korrekt vis. Opsug restmateriale med et absorberende materiale som f.eks. ler, sand eller andet egnet materiale.
I forbindelse med små væskeudslip (< 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis til en afmærket beholder, der kan forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse.
Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis.
I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumpumpe til en opsamlingskøle til genindvinding eller sikker bortskaffelse.
Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenede affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis.

6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad., For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering.
Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.
Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.

Råd om sikker håndtering : Brug lokal udsugning ved arbejdspladsen.
Håndter og åbn beholdere forsigtigt i et godt ventileret område.
Må ikke tømme i kloak afløb.
Når produktet håndteres i tromler, skal der anvendes

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

sikkerhedsfodtøj og egnet håndteringsudstyr.
Håndteringstemperatur:
Stuetemperatur.

- Overførelse af produkt : Hold beholderne lukkede, når de ikke er i brug. Sæt ikke tromlebeholdere under tryk i forbindelse med tømning.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg. Rens forurenet tøj inden videre brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Tanke skal være rene, tørre og rustfri.
Emballagen skal holdes tæt lukket.
Skal opbevares i et inddæmmet (sikret) godt ventileret område, væk fra sollys, antændelseskilder og andre varmekilder.
Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertanke er en opgave for specialister og fordrer overholdelse af strenge procedurer og forholdsregler.
Tromler må højst stables til en højde af 3.
Lagertemperatur:
Stuetemperatur.
- Pakkemateriale : Passende materiale: Rustfrit stål, Almindeligt konstruktionsjern., Hærdet stål.
Upassende materiale: Ingen data til rådighed
- Beholder: : Beholdere kan indeholde eksplosive dampe, selv hvis de er tomme. Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
- Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Biologiske arbejds-hygiejniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5 Revisionsdato: 07.03.2023 SDS nummer: 800001033950 Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Bemærkninger:	kræves ikke
---------------	-------------

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Bemærkninger:	Eksponeringsvurderinger er ikke blevet forelagt miljøet, og derfor er PNEC-værdier ikke nødvendige.	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Hvis materialet opvarmes, sprayes eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.

Tilstrækkelig ventilation til regulering af koncentrationer i luften.

Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold.

Passende forholdsregler omfatter:

Generel information:

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenet tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træn medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udflod forsegleet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

Personlige værnemidler

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Beskyttelse af øjne : Hvis materialet håndteres på en sådan måde, at det kan sprøjte ind i øjnene, anbefales det at benytte beskyttelsesbriller.
Godkendt i henhold til EU-standardEN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: Nitrilgummi. Korttids beskyttelse: PVC, neopren eller nitril gummi handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

korttids/stærkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskeleverandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme.

- Beskyttelse af hud og krop : Der kræves normalt ikke hudbeskyttelse ud over standard arbejdstøj.
Det er god praksis at bruge kemikalieresistente handsker.
- Åndedrætsværn : Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet ved normal brug.
I overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis bør der træffes forholdsregler for at undgå indånding af materiale.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Flydende.
- Farve : farveløs
- Lugt : lugtfri
- Lugttærskel : Ingen data til rådighed
- Smeltepunkt : -20 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 227 °C
- Brandfare
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste
eksplosionsgrænse /
Øvre
brændpunktsgænse

: 12,6 %(V)

Laveste
eksplosionsgrænse /
Nedre
brændpunktsgænse

: 2,9 %(V)

Flammepunkt

: 130 °C

Metode: ASTM D-93 / PMCC

Selvantændelsestemperatur

: 327 - 337 °C

Dekomponeringstemperatur

Dekomponeringstemperat
ur

: Ingen data til rådighed

pH-værdi

: 7

Viskositet

Viskositet, dynamisk

: 116 mPa.s (25 °C)

Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk

: 118 mm²/s (20 °C)

Metode: ASTM D445

32 mm²/s (40 °C)

Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed

: Blandbar.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: -0,462 (21,7 °C)

Damptryk

: 1,3 Pa (25 °C)

Relativ massefylde

: 1,023

Metode: ASTM D4052

Massefylde

: 1,03 g/cm³ (20 °C)

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde

: 4,6 (20 °C)

Partikelegenskaber

Partikel størrelse

: Ingen data til rådighed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	:	Ingen data til rådighed
Ledningsevne	:	Elektrisk konduktivitet: > 10 000 pS/m En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske., Dette materiale forventes ikke at være en statisk akkumulator.
Overfladespænding	:	71,4 mN/m, 22 °C
Molekylvægt	:	134,2 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivitetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Oxideres ved kontakt med luft.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Produktet kan ikke antænde grundet statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.
Stærke syrer.
Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.
Carbonyl og dioxolan derivater kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Kontakt med hud og øjne er de primære eksponeringsveje, skønt eksponering kan forekomme efter utilsigtet indtagelse.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: US EPA prøvningsretningslinje OPP 81-1
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han og hun): > 2,34 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: Aerosol
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet : LD 50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: US EPA prøvningsretningslinje OPP 81-1
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han og hun): > 2,34 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: Aerosol
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet : LD 50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Arter : Kanin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Arter : Kanin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Arter : Marsvin
Metode : Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

- Genotoksicitet in vitro : Metode: Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Metode: OECD retningslinje 474
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

- Genotoksicitet in vitro : Metode: Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Metode: OECD retningslinje 474
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

- Arter : Mus, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Arter : Mus, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Dipropylene glycol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Arter: Mus
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Oralt

Metode: Litteraturdata
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Virkninger på fertilitet : Arter: Mus
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Oralt

Metode: Litteraturdata
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Målorganer : Ingen specifikke målorganer.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Målorganer : Ingen specifikke målorganer.

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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:

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

Bemærkninger : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Bemærkninger : Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: Kronisk toksicitetsværdi: 1.340 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 d Metode: Baseret på modellering af kvantitativt struktur-aktivitetsforhold (QSAR) Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: Kronisk toksicitetsværdi: 466 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 d Arter: Daphnia (Dafnie) Metode: Baseret på modellering af kvantitativt struktur-aktivitetsforhold (QSAR) Bemærkninger: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Toksicitet for mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 209 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet for mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 209 Bemærkninger: Ikke giftig:

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : Kronisk toksicitetsværdi: 1.340 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Metode: Baseret på modellering af kvantitativt struktur-aktivitetsforhold (QSAR)
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : Kronisk toksicitetsværdi: 466 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 d
Arter: Daphnia (Dafnie)
Metode: Baseret på modellering af kvantitativt struktur-aktivitetsforhold (QSAR)
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 84,4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 84,4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 42 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,3 - 4,6
Metode: OECD retningslinje 305C
Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 42 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,3 - 4,6
Metode: OECD retningslinje 305C
Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave
2.5

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033950

Dato for sidste punkt: 22.09.2022
Trykdato 08.03.2023

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Hvis produktet kommer i kontakt med jorden kan en eller flere af indholdstofferne være mobil og kan derved ende med at forurene grundvandet.

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Mobilitet : Bemærkninger: Hvis produktet kommer i kontakt med jorden kan en eller flere af indholdstofferne være mobil og kan derved ende med at forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

Komponenter:

Dipropylene glycol:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

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:

Yderligere økologisk information : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Produkt	: Genindvind eller genbrug om muligt. Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Fjern al emballage til genbrug eller bortskaffelse. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet. Bortskaf ikke tankens vandrester ved at lade dem dræne ned i jorden. Dette vil føre til kontaminering af jord og grundvand. Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Affald stammende fra spild eller tankrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes. MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.
Forurenede emballage	: Genbrug og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regler. Kommuneale genbrugsstationer eller Kommunekemi anbefales, da de har kompetence til at behandle denne type affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA	: Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA	: Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
-----	-----------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA	: Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA	: Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	: Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme på i forbindelse med transport. 0
--------------	--

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori	: Z
Skibstype	: 3
Produktnavn	: Dipropylenglycol

Yderligere information	: Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe. Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i lukkede rum. Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden
-------------------------------	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktregistreringsnummer	: Afventer registrering.	
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)		: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).		: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i følge Miljøministeriets regler.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC : Opført

DSL : Opført

IECSC : Opført

ENCS : Opført

KECI : Opført

NZIoC : Opført

PICCS : Opført

TSCA : Opført

TCSI : Opført

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der blev foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af alle stofferne i dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 -

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.09.2022
2.5	07.03.2023	800001033950	Trykdato 08.03.2023

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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording 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

Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

Andre oplysninger : Dette produkt er ikke klassificeret til menneskelig sundheds- eller miljømæssige farer. Et eksponeringsscenario er ikke påkrævet.
REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: <http://cefic.org/Industry-support>.
Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.
En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Arbejder

Titel : - Industri
fremstilling af stoffet
Stoffets fordeling
Anvendelse som mellemprodukt
Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger
Anvendelse i rengøringsmidler
smøremidler
Anvendelse i metalbearbejdning/væsker/valseolier
Anvendelse i belægninger

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Dipropylene glycol (DPG)

Udgave 2.5	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033950	Dato for sidste punkt: 22.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vandbehandlingskemikalier

Anvendelser – Arbejder

Titel : - Håndværk
Anvendelse i rengøringsmidler
Anvendelse i metalbearbejdningssvæsker/valseolier
Anvendelse i funktionsvæsker
Brug i laboratorier
Vandbehandlingskemikalier
Anvendelse i belægninger

Anvendelser – Forbruger

Titel : - forbruger
Anvendelse i rengøringsmidler
Anvendelse i belægninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA