

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Diethylene Glycol
Produktkode	: U1237, U1239
Registreringsnummer EU	: 01-2119457857-21-0001, 01-2119457857-21-0003
Synonymer	: 2,2' Dihydroxy diethyl ether, bis (2-hydroxyethyl) ether, DEG, Diglycol, Digol, Ethylene diglycol
CAS-Nr.	: 111-46-6

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Kemisk mellemprodukt. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren., Brug ikke produktet i forbindelse med fremstilling eller tilberedning af fødevarer eller lægemidler., Opbevares utilgængeligt for børn og kæledyr., Brug ikke produktet i tågemaskiner., Må ikke anvendes i afisnings produkter til fly.  Dette produkt må ikke benyttes til andet end det, der anbefales i afsnit 1 uden først at spørge leverandøren til råds.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet, Kategori 4, Oralt

H302: Farlig ved indtagelse.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:  
Ikke klassificeret som en fysisk risiko i henhold til CLP-kriterierne.  
SUNDHEDSFARE:  
H302 Farlig ved indtagelse.  
MILJØRISICI:  
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Sikkerhedssætninger :

##### Forebyggelse:

P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

##### Reaktion:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.  
P330 Skyl munden.

##### Opbevaring:

Ingen sikkerhedssætninger.

##### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

#### 2.3 Andre farer

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

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.

Svagt hudirriterende.  
Let irriterende for åndedrætssystemet.  
Lettere øjenirritation.  
Dampe kan være irriterende for øjnene.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
diethylenglycol	111-46-6 203-872-2	95 - 100

##### Yderligere oplysninger

Indeholder:

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-ethandiol	107-21-1, 203-473-3	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	<= 0,15

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl øjnene med rigelige mængder vand.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.<br>Fortsæt skylning.<br>Søg læge ved vedvarende irritation.   |
| Ved indtagelse.           | : Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.<br>Skyl munden. |

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- |           |  |
|-----------|--|
| Symptomer | : Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale anvendelsesforhold.<br>Mulige tegn og symptomer på irritation i luftvejene kan inkludere midlertidig brændende fornemmelser i næse og strube, hoste og/eller åndedrætsbesvær.<br>Ingen specifik fare ved normal brug.<br>Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.<br>Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.<br>Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarre.<br>Høje koncentrationer kan påvirke centralnervesystemet, hvilket kan medføre hovedpine, svimmelhed og kvalme.<br>Fortsat indånding kan forårsage bevidstløshed og/eller dødsfald.<br>Nyreforgiftning kan genkendes på blod i urinen eller ændret urinproduktion. Andre tegn og symptomer kan omfatte kvalme, opkastning, mavekrampe, diarré, lændesmerter kort efter indtagelse samt muligvis bevidstløshed og dødsfald. |
|-----------|--|

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- |            |  |
|------------|--|
| Behandling | : Søg omgående lægehjælp, særlig behandling<br>Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.<br>Symptomatisk behandling.<br>Kan forårsage betydelig nyre-, luftvejs- og CNS-forgiftning.<br>Kan forårsage betydelig acidose. |
|------------|--|

## 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.  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

### 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.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at produktet spreder 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurennet jord, og bortskaf den på sikker vis. I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingskøle til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurennet affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurennet 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 tømmes i kloak afløb. Når produktet håndteres i tromler, skal der anvendes 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 forurennet 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. |
|-----------------------------|---|

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

- 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

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
diethylenglycol	111-46-6	GV	2,5 ppm 11 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
diethylenglycol		S	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
1,2-ethandiol	107-21-1	GV	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
1,2-ethandiol		GV (forstøvet)	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
1,2-ethandiol		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse				

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	gennem huden, Vejledende			
1,2-ethandiol		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
1,2-ethandiol		S (forstøvet)	20 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1,2-ethandiol		S	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### Biologiske arbejdsfysiolgiske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
diethylenglycol	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	43 mg/kg legemsvægt/d ag
diethylenglycol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	60 mg/m <sup>3</sup>
diethylenglycol	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/d ag
diethylenglycol	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m <sup>3</sup>

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

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

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:

Tilstrækkelig ventilation til regulering af koncentrationer i luften.

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

Nødbruker og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.

### Generel information

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnlige arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

forurenende stoffer. Kasser forurenede 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 forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

### Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenarioet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

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-standarden EN166.

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: Nitril gummi handsker. Korttids beskyttelse: PVC eller neopren handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.  
Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn.  
Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.  
Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet trykluffforsynet åndedrætsværn.  
Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske.  
Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug:  
Vælg et filter, der er egnet til kombinationen af organiske gasser og dampe og partikler i henhold til EN14387 og EN143. [Filter type A/P til brug mod visse organiske gasser og dampe med et kogepunkt på >65 °C (149 °F) og til brug mod partikler].

Farer ved opvarmning : Ikke anvendelig

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Let viskøs væske.

Farve : farveløs

Lugt : mild

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt/frysepunkt : -10 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 244 - 250 °C

#### Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste  
eksplosionsgrænse /  
Øvre  
brændpunktsgænse

: 10,8 %(V)

Laveste  
eksplosionsgrænse /  
Nedre  
brændpunktsgænse

: 1,6 %(V)

Flammepunkt

: 149 °C

Metode: Pensky-Martens closed cup

Selvantændelsestemperatur

: 365 °C

Dekomponeringstemperatur  
Dekomponeringstemperat  
ur

: Ingen data til rådighed

pH-værdi

: Ikke anvendelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk

: Ingen data til rådighed

Viskositet, kinematisk

: 33 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed

: helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

: log Pow: -1,98

Damptryk

: < 1,3 Pa (20 °C)

Relativ massefylde

: 1,12

Metode: ASTM D4052

Massefylde

: 1.116 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde

: 3,7

Partikelegenskaber

Partikel størrelse

: Ingen data til rådighed

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber

: Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	:	< 0,01 Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1
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	:	Ingen data til rådighed
Molekylvægt	:	106,12 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 kullite, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Eksponering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig indtagelse.

##### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: Litteraturdata  
Bemærkninger: Farlig ved indtagelse.  
Der er markant forskel på den akut orale toksisitet imellem gnaver og dyr. Mennesker er mere følsomme end gnavere.  
Den beregnede dødelige dosis for mennesker er 100 ml.  
Dette stof har vist sig også at være giftig og potentiel dødelig ved indtagelse hos katte og hunde.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 ... mg/l. (Rotte): Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: Aerosol  
Metode: Litteraturdata  
Bemærkninger: LC50 større end næsten mættet dampkoncentration.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

##### Hudætsning/-irritation

##### Komponenter:

##### diethylenglycol:

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

##### Alvorlig øjenskaade/øjenirritation

##### Komponenter:

##### diethylenglycol:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

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

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Arter	:	Marsvin
Metode	:	Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.6
Bemærkninger	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Metode	:	Prøvet i.h.t. Bilag V til EU-direktiv 67/548/EØF.

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Genotoksicitet in vitro	:	Metode: OECD retningslinje 471 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  Metode: OECD retningslinje 473 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  Metode: OECD retningslinje 476 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  Metode: OECD retningslinje 479 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : Litteratordata  
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Svulster fremkaldt hos dyr betragtes ikke som relevante for mennesker.

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

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
diethylenglycol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
1,2-ethandiol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Virkninger på fertilitet : Arter: Mus  
Køn: 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.

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

### Enkel STOT-eksponering

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.  
Indtagelse kan forårsage døsighed og svimmelhed.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

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

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

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

NOAEL	: 300 mg/kg
Ekspositionsvarighed	: 98 Days

LOAEL	: 1500 mg/kg
Ekspositionsvarighed	: 98 Days

Arter	: Hund, han
Anvendelsesrute	: Hud
Metode	: OECD retningslinje 410
Målorganer	: Ingen specifikke målorganer.

NOAEL	: 4440 mg/kg
-------	--------------

LOAEL	: 8880 mg/kg
-------	--------------

### Aspiration giftighed

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### diethylenglycol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Litteratordata.  
Bemærkninger: Ikke giftig:

Metode: Anden retningslinjemetode.  
Bemærkninger: 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: Anden retningslinjemetode.  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Giftighed overfor mikroorganismer : EC20 (Aktiveret slam, husholdningsaffald): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 209  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk : NOEC: > 40 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

(Kronisk toksicitet)		Ekspозиtionsvarighed: 28 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser. Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 100 mg/l Arter: Ceriodaphnia dubia (dafnie) Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser. Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **diethylenglycol:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Bionedbrydning: 70 - 80 % Ekspозиtionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B Bemærkninger: Naturlig bionedbrydelig.
--------------------------	---	---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **diethylenglycol:**

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.
-----------------	---	---

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **diethylenglycol:**

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., Opløses i vand.
-----------	---	---

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponenter:

##### **diethylenglycol:**

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:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.

#### Komponenter:

##### **diethylenglycol:**

Yderligere økologisk information : Ingen data til rådighed

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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 kloaker 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.

Forurennet emballage : Genbrug og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regler. Kommuneale genbrugsstationer eller Kommunekemi anbefales, da de har kompetence til at

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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
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.
--------------	---	--

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori	:	Z
Skibstype	:	3

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Produktnavn : Diethylenglycol

**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).

#### Andre regulativer:

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

Indeholder komponent(er) med begrænset brug i forbindelse med unge mennesker.

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL	: Opført
IECSC	: Opført
ENCS	: Opført
KECI	: Opført
NZIoC	: Opført
PICCS	: Opført
TSCA	: Opført
TCSI	: Opført

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af andre forkortelser

2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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 - Filippinernes 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

### Yderligere oplysninger

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

Andre oplysninger : 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.

Dette produkt er klassificeret som R22/H302 Farligt ved indtagelse. Det samme kontrolråd gælder alle anvendelser af dette produkt, og er indeholdt i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Et eksponeringsscenario er ikke forelagt.

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.).

### Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4 H302

### Klassifikationsprocedure:

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet  
- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som mellemprodukt  
- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Stoffets fordeling  
- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger  
- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings  
- Industri

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2	Revisionsdato: 12.02.2025	SDS nummer: 800001033914	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Trykdato 19.02.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier  
- Industri



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion  
- Industri

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings  
- forbruger

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler  
- forbruger

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug  
- forbruger

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse  
- forbruger

#### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse som brændstof  
- forbruger

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000645</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	fremstilling af stoffet- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC4
<b>Processens omfang</b>	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnerekøretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Forhøjet temperaturLøbende procesPROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.Forhøjet temperaturLøbende procesPROC2	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.	
Generelle eksponeringer.Brug i indesluttede batch	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

processerPROC3	
Generelle eksponeringer.Batch procesPROC4	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Proces prøvetagningForhøjet temperaturPROC2	Anvend prøveudtagningssystem til kontrol af eksponering.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000647</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC6a
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af stoffet som et mellemprodukt (ikke relateret til fuldstændigt kontrollerede forhold). Omfatter genanvendelse/genindvinding, produktoverførsler, opbevaring, prøveudtagning, forbundne laboratorieaktiviteter, vedligeholdelse og lastning (inklusive marinefartøj/pram, lastbil/jernbanevogn og bulkbeholder).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Løbende procesPROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.Løbende procesPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer.Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Generelle eksponeringer.Batch procesPROC4	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Proces prøvetagningPROC2	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000646</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Stoffets fordeling- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7
<b>Processens omfang</b>	Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Løbende procesPROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.Løbende procesPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer.Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Generelle eksponeringer.Batch procesPROC4	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udtagning af produktprøvePROC2	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000648</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU 10 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2
<b>Processens omfang</b>	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tablettering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdels

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Løbende procesPROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.Løbende procesPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer.Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Generelle eksponeringer.Batch procesPROC4	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udtagning af produktprøvePROC9	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
----------------------------

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000649</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med prøve opsamlingPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologierPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Filmdannelse -	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

lufttørringPROC2	
Blandingsprocesser (lukkede systemer)PROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Blandingsprocesser (åbne systemer)Forberedelse af materiale til påføringPROC5	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Materiale overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførslerPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sikre ventilationssystemet løbende vedligeholdes og testes. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
ManuelSprayningPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sikre ventilationssystemet løbende vedligeholdes og testes. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

---

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000650**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede systemerPROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Forberedelse af materiale til påføringPROC5	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Filmdannelse -	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

lufttørringPROC2	
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologierPROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
ManuelSprayningPROC7	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limePROC19	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE</b>
------------------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

---

AF EKSPONERINGSSCENARIET	
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000651**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.PROC1PROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Tromle/batch overførslerPROC3	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

beholdere.Dedikeret anlægPROC8b	
Brug i indesluttede batch processerBehandling ved opvarmningPROC3PROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Affedning af små emner i en rengøringsstationPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med lavtryksrenserePROC10	Brug langskaftet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med højtryksrenserePROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sikre ventilationssystemet løbende vedligeholdes og testes. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
ManuelRengøringOverfladeringen forstøvningPROC10	Brug langskaftet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.

### Sektion 2.2

### Kontrol med miljøeksponering

## SEKTION 3

## EKSPONERINGSEVALUERING

### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

## SEKTION 4

## VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000652</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlægPROC8b	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.PROC1PROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Tromle/batch overførslerPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

vedligeholdelsesprodukter)PROC4	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlægPROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
ManuelRengøringOverfladerDypning, immersion og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med lavtryksrenserePROC10	Brug langskaftet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med højtryksrenserePROC11	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
ManuelRengøringOverfladerSprayningPROC11	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Brug langskafte børster og ruller hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.Rulning, børstningPROC10	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemerPROC3PROC4	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengøring af medicinsk udstyrPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.

### Sektion 2.2

### Kontrol med miljøeksponering

## SEKTION 3

## EKSPONERINGSEVALUERING

### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000653</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ERC7
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>

Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC2PROC4	Bær egnede handsker testet til EN374.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Første fabriks påfyldning af udstyrPROC9	Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyrmed potentiel aerosolgenerering.PROC17PROC18	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Manuelle applikationer, f.eks. børste, rullePROC10	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
SprayningPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sikre ventilationssystemet løbende vedligeholdes og testes. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.PROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
MaskinsmøreservicePROC9	Håndtér stof i et lukket system.
Vedligehold af små enhederPROC8a	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Opbevaring.PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

### Sektion 2.2

### Kontrol med miljøeksponering

## SEKTION 3

## EKSPONERINGSEVALUERING

### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

## SEKTION 4

## VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000654</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs)/tromleolier i lukkede eller indkapslede systemer inklusivlejlighedsvis eksponering under transport, rulle- og udglødningsaktiviteter, skære-/forarbejdningsaktiviteter, automatiseret påføring af korrosionsbeskyttelse, vedligeholdelse af anlæg, tømning og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC2PROC4	Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

fra tromler eller beholdere.PROC5PROC8bPROC9	kombination med "basal" medarbejder træning.
Udtagning af produktprøvePROC9	Brug dedikeret udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Metal bearbejdningsmaskinerPROC17	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
SprayningPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sikre ventilationssystemet løbende vedligeholdes og testes. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
ManuelRulle, spreader, flowpåføringPROC10	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt.
Automatiseret metal valsning/formningPROC2	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Halvautomatiseret metal valsning/formningPROC17	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.

### Sektion 2.2

### Kontrol med miljøeksponering

## SEKTION 3

## EKSPONERINGSEVALUERING

### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

## SEKTION 4

## VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

### Sektion 4.1 - Sundhed

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000655</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/beartbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontaminerede frasortede emner og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

beholdere.Dedikeret anlægPROC5PROC8bPROC9	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Udtagning af produktprøvePROC8bPROC9	Brug dedikeret udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Metal bearbejdningsmaskinerPROC17	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Manuelle applikationer, f.eks. børste, rullePROC10	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
SprayningPROC11	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.

### Sektion 2.2

### Kontrol med miljøeksponering

## SEKTION 3

## EKSPONERINGSEVALUERING

### Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

## SEKTION 4

## VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

---

AF EKSPONERINGSSCENARIET	
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000656</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Påfyldning af artikler/udstyrPROC9	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller	Brug dedikeret udstyr. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

beholdere.PROC8b	kombination med "basal" medarbejder træning.
Generelle eksponeringer.(lukkede systemer)PROC1PROC3	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Generelle eksponeringer.(åbne systemer)PROC2PROC4	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
UdstyrsvedligeholdPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000657</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i professionelt udstyr, inklusiv dettes vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Tromle/batch overførslerPROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Overførsel fra/udhældning fra beholderePROC9	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC9PROC20	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Generelle eksponeringer.(lukkede	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

systemer)PROC1PROC2PROC3	
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
UdstyrsvedligeholdPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000658</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Undgåelse af is og afisning af køretøjer, fly og andet udstyr ved spraying.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Åben bulk losningPROC8a	Brug dedikeret udstyr. , eller: Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Generelle eksponeringer.(lukkede systemer)PROC1PROC2	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Materiale overførslerForhøjet temperaturPROC8a	Brug dedikeret udstyr. , eller: Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføringForhøjet temperaturPROC11	Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filtreret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføringPROC11	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
UdstyrsvedligeholdPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000659</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC 15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2, ERC4
<b>Processens omfang</b>	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Laboratorie aktiviteter lille skala PROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000660</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Laboratorie aktiviteter/lille skala PROC15	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
------------------	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000010118**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>

Bulk overførslerPROC8b	Håndtér stof i et lukket system. Tøm overførselslinier før frakobling. Bær egnede handsker testet til EN374. Undgå at udføre processen mere end 4 timer.
Tromle/batch overførslerPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær egnede handsker testet til EN374.
genoptankningPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær egnede handsker testet til EN374.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3PROC16	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010777</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret. Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet).		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Bulk overførsler fra transport tanke og leveringsbeholderePROC8b	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Boremudder (re-) formuleringPROC3	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Bore etage processerPROC4	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Drift af faststof filtreringsudstyrForhøjet temperaturPROC4	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Rengøring af faststof filtreringsudstyrPROC8a	Bær egnede handsker testet til EN374. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Behandling og bortskaffelse af filtrerede faste stofferPROC3	Bær egnede handsker testet til EN374. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagningPROC3	Bær egnede handsker testet til EN374.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udhældning fra mindre beholderePROC8a	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Bær egnede handsker testet til EN374.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Generel proceseksponering fra lukkede processerPROC2	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
----------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
5.2	12.02.2025	800001033914	Trykdato 19.02.2025

---

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001088</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC9a, PC15, PC18, PC23, PC31, PC32, PC34 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker koncentrationer op til (%): 5 %	
Mængder anvendt		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		9.000
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker anvendelse i op til (dage/år):		365
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Påvirkning (antal/dag):		10
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim, gør-det-selv brug (tæppelim, fliselim, træparketlim)	Dækker koncentrationer op til 0,1 %	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 9.000 g	
	Omfatter brug indtil 0,25 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker eksponering op til 1,25 timer/begivenhed	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 110 cm2	
	Dækker brug ved en lokal størrelse på 58 m3	
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	
	Dækker brug ved miljøtemperatur.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 1.900 cm <sup>2</sup>
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 1.900 cm <sup>2</sup>
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 300 g
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 1.900 cm <sup>2</sup>
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m <sup>3</sup> ) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 300 g
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 10 %



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Blæk og tonere	Dækker koncentrationer op til 5 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 50 g
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 10 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 215 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 25 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Polermidler og voksblandinger Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 550 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 58 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Polymere kemiske	Dækker koncentrationer op til 5 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

produkter og blandinger	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 825 g
	Omfatter brug indtil 0,2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 0,5 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 58 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler	Dækker koncentrationer op til 10 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,2 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave  
5.2

Revisionsdato:  
12.02.2025

SDS nummer:  
800001033914

Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001090</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 21 <b>Produktkategorier:</b> PC3, PC35 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (dage/år):		365
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		4
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse):		8
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført.		
Dækker brug ved miljøtemperatur.		
Dækker anvendelse i et lokale på 20m3		
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Luftfrisker Luftbehandling med omgående effekt (aerosolsprays)	Med mindre andet er anført. Dækker koncentrationer op til 1 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 4 ganges/dages brug	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,1 g	
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Luftfrisker Luftbehandling med vedvarende virkning (fast og flydende)	Med mindre andet er anført. Dækker koncentrationer op til 1 %
	Omfatter brug indtil 364 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 35,70 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,48 g
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 8,00 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Med mindre andet er anført. Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 364 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 857,50
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,5 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Med mindre andet er anført. Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 364 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 857,50 cm <sup>2</sup>
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 27 g
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter	Med mindre andet er anført. Dækker koncentrationer op til 15

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

(herunder opløsnings- middelbaserede produkter) Rengøringsprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	%
	Omfatter brug indtil 364 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 428,00 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
EGRET Consumer Tool V2	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001092</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 21 <b>Produktkategorier:</b> PC4 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Afisning af køretøjer og lignende udstyr ved spraying.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %	
Mængder anvendt		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		5.000
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker anvendelse i op til (dage/år):		365
Påvirkning (antal/dag):		4
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 100 %	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 33 g	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 215 cm2	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 58 m3	
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	
	Dækker brug ved miljøtemperatur.	
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 45 %	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 5.000 g	
	Omfatter brug indtil 1 dag/år	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 960 cm <sup>2</sup>
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m <sup>3</sup> ) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001093</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 21 <b>Produktkategorier:</b> PC28, PC39 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskers sundhed. Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskers sundhed.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskers sundhed.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010119</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU 21 <b>Produktkategorier:</b> PC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %	
Mængder anvendt		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		220
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker anvendelse i op til (dage/år):		52
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse):		5
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Brændstoffer Væske: Lampeolie	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	
	Dækker koncentrationer op til 100 %	
	Omfatter brug indtil 52 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 210 cm2	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 220 g	
	Dækker anvendelse i et lokale på 20m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 5 timer/begivenhed	

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Diethylene Glycol

Udgave 5.2      Revisionsdato: 12.02.2025      SDS nummer: 800001033914      Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024  
Trykdato 19.02.2025

--

### Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.  
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

### Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.