

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Ethylene Glycol Fiber Grade
Produktkode	: U1285
Registreringsnummer EU	: 01-2119456816-28-0001, 01-2119456816-28-0002
CAS-Nr.	: 107-21-1
Andre metoder til identifikation	: Dihydroxy ethane 1,2, Ethane diol 1,2, Ethylene Glycol, Glycol, MEG

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

1.4 Nødtelefon

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

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.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Nyre

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.
H373 Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
MILJØRISICI:
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P264 Vask hænder 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.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Opbevaring:

Ingen sikkerhedssætninger.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

2.3 Andre farer

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

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

Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.
Let irriterende for åndedrætssystemet.
Svagt hudirriterende.
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)
ethanediol	107-21-1 203-473-3	99 - 100

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 : Flyt personen til frisk luft. Hvis personen ikke kommer sig hurtigt, skal han/hun transporteres til nærmeste læge eller skadestue.
- 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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med rigelige mængder vand.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Fortsæt skylning.
Søg læge ved vedvarende irritation.
- Ved indtagelse. : 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.
Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : 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.
Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale anvendelsesforhold.
Tegn og symptomer på åndedrætsirritation kan omfatte en midlertidig brændende fornemmelse i næse og hals, hosten og/eller problemer med at trække vejret.
Ingen specifik fare ved normal brug.
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarré.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.
Symptomatisk behandling.
Kan forårsage betydelig nyre-, luftvejs- og CNS-forgiftning.
Kan forårsage betydelig acidose.
Den foretrukne behandling er øjeblikkelig transport til hospital og brug af rette behandling, herunder mulig indgivelse af aktivt kul, maveskylning og/eller udpumpning. Hvis ingen af disse behandlinger er mulige, og der forudses mere end en times ventetid, før man kan få lægehjælp, kan fremkaldelse af opkast være passende ved hjælp af IPECAC sirup (kontraindikeret hvis der er tegn på CNS-depression). Denne vurdering skal foretages i hvert individuelt tilfælde efter råd fra specialist. Andre specifikke behandlinger kan omfatte ethanolbehandling, fomepizole, behandling af acidose og hæmodialyse. Søg specialishjælp hurtigst muligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at produktet spreder sig eller kommer i afløb, grøfter eller vandløb ved hjælp af sand, jord eller andre egnede

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

barrierer.
Brug passende inddæmning for at undgå forurening af miljøet.
Forurenede områder skal udluftes grundigt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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 forurenede tøj inden videre brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Tanke skal være rene, tørre og rustfri.
Emballagen skal holdes tæt lukket.
Skal opbevares i et inddæmmet (sikret) godt ventileret område, væk fra sollys, antændelseskilder og andre varmekilder.
Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertanke er en opgave for specialister og fordrer overholdelse af strenge procedurer og forholdsregler.
Tromler må højst stables til en højde af 3.
Lagertemperatur:
Stuetemperatur.

Pakkemateriale : Passende materiale: Rustfrit stål, Almindeligt konstruktionsjern., Hærdet stål.
Upassende materiale: Ingen data til rådighed

Beholder: : Beholdere kan indeholde eksplosive dampe, selv hvis de er tomme. Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.

Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanediol	107-21-1	GV	10 ppm 26 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethanediol		GV (forstøvet)	10 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Biologiske arbejdsfysiske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

Nødbruser 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 jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne 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 forsegle 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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 : -13 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 196 - 200 °C

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : 28 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : 3,2 %(V)

Flammepunkt : 115 °C
Metode: Pensky-Martens closed cup

Selvantændelsestemperatur : 398 °C

Dekomponeringstemperatur

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Dekomponeringstemperatur : Ingen data til rådighed

pH-værdi : Ingen data til rådighed

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 16,1 mPa.s (25 °C)
Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : 24,8 mm²/s (20 °C)
Metode: ASTM D445

Opløselighed
Vandopløselighed : helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,93 (20 °C)

Damptryk : < 10 Pa (20 °C)

Relativ massefylde : 1,1155 (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Massefylde : 1.113 kg/m³ (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 2,14
(Luft = 1,0)

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

Molekylvægt : 62 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

Produktet kan ikke antænde grundet statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hud- og øjenkontakt er de primære eksponeringsveje, selv om eksponering kan forekomme gennem indånding eller efter uforsætlig indtagelse.

Akut toksicitet

Komponenter:

ethanediol:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger: Farlig ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Der er markant forskel på den akut orale toksicitet imellem gnaver og dyr. Mennesker er mere følsomme end gnaver. 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 : LC 50 (Rotte, han og hun): > 2,5 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: Aerosol
Metode: Litteratordata
Bemærkninger: LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l
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 (Mus, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: Litteratordata
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Komponenter:

ethanediol:

- Arter : Kanin
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger : Lettere hudirritation.
Utilstrækkeligt til en klassificering.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Komponenter:

ethanediol:

- Arter : Kanin
Metode : Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger : Lettere øjenirritation.
Utilstrækkeligt til en klassificering.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Komponenter:

ethanediol:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

ethanediol:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Metode: Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Metode: Litteraturdata
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

ethanediol:

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

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

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
ethanediol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

ethanediol:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Metode: Litteraturliteratur

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:

ethanediol:

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Komponenter:

ethanediol:

Eksponeringsvej : Oralt
Målorganer : Nyre
Bemærkninger : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ethanediol:

Arter : Rotte, han
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 408
Målorganer : Nyre

Aspiration giftighed

Komponenter:

ethanediol:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

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

Komponenter:

ethanediol:

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ethanediol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 72.860 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Ikke giftig:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ikke giftig:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 6.500 - 13.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Ikke giftig:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : EC20 (Aktiveret slam, husholdningsaffald): > 1.995 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 0,5 h
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Ikke giftig:
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 15.380 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 7 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 8.590 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 7 d
Arter: Chironomus sp. (danskemyg)
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

ethanediol:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspозиtionsvarighed: 10 d
Metode: OECD retningslinje 301 A
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ethanediol:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Har ikke potentiale til at bioakkumulere betydeligt.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

ethanediol:

Mobilitet : Bemærkninger: Dispergerer i vand., Hvis produktet trænger ned i jorden, vil en eller flere af dets bestanddele være meget mobile og kan forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

ethanediol:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

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

Komponenter:

ethanediol:

Yderligere økologisk information : Ikke ozonnedbrydende.

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 kloakker eller i vandløb.
Affald stammende fra spild eller tankrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

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
Produktnavn : Ethylenglycol

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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktregistreringsnummer : 24994589-200
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Opført

IECSC : Opført

ENCS : Opført

KECI : Opført

NZIoC : Opført

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
4.1	13.12.2024	800001000739	Trykdato 20.12.2024

PICCS	:	Opført
TSCA	:	Opført
TCSI	:	Opført

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, mutagen 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;

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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

Andre oplysninger : REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: <http://cefic.org/Industry-support>. Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

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

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4 H302

STOT RE 2 H373

Klassifikationsprocedure:

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet
- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Vandbehandlingskemikalier
- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier
- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier
- Industri

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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 : Anvendelse i landbrugskemikalier

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.12.2024	SDS nummer: 800001000739	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 20.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i funktionsvæsker
- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i funktionsvæsker
- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker
- 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 : Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse
- 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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000671	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4
Processens omfang	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusiv 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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet)..	
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 proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)Forhøjet temperaturLøbende proces	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

processer	
Generelle eksponeringer.Batch proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Proces prøvetagningForhøjet temperatur	Anvend prøveudtagningssystem til kontrol af eksponering.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000700	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Vandbehandlingskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC3, ERC4
Processens omfang	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i industrielt miljø i åbne og lukkede systemer.

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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)	Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Tromle/batch overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Udhældning fra mindre beholdere	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Dypning, immersion og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000699	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000698	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ERC4
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000673	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC6a
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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 proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)Løbende proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

processer	
Generelle eksponeringer.Batch proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Proces prøvetagning	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000672	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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 proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)Løbende proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

processer	
Generelle eksponeringer.Batch proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udtagning af produktprøve	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Fyldning af tromler og mindre emballage	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000674	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU10 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2
Processens omfang	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, 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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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 proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)Løbende proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

processer	
Generelle eksponeringer.Batch proces	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Blandingsprocesser (åbne systemer)	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granulering	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udtagning af produktprøve	Sørg for, at der findes særlige prøveudtagningssteder.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Fyldning af tromler og mindre emballage	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Bulk produkt lager(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000675	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
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, 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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med prøve opsamling	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologier	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Filmdannelse - lufttørring	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Blandingsprocesser (lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Blandingsprocesser (åbne systemer)Forberedelse af materiale til påføring	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Materiale overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Tromle/batch overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Sprøjtning (automatisk/robot)	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.
ManuelSprayning	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, flowpåføring	Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Dypning, immersion og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

--

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000676	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusive 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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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.	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede systemer	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Forberedelse af materiale til påføring	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Filmdannelse - lufttørring	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologier	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerIkke-dedikeret anlæg	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rulle, spreder, flowpåføring	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.
ManuelSprayning	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 udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, lime	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Laboratorie aktiviteter	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000679

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: 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 (inklusiv 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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
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 anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Tromle/batch overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlæg	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Brug i indesluttede batch processerBehandling ved opvarmning	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Affedtning af små emner i en rengøringsstation	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med lavtryksrensere	Brug langskaftet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med højtryksrensere	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 forstøvning	Brug langskaftet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2

Kontrol med miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.
Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000680

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
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 anlæg	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Brug i indesluttede systemerAutomatiseret proces med (halv) lukkede systemer.	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Tromle/batch overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og vedligeholdelsesprodukter)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlæg	
ManuelRengøringOverfladerDypning, immersion og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med lavtryksrensere	Brug langskaffet værktøj hvor muligt. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengøring med højtryksrensere	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.
ManuelRengøringOverfladerSprayning	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Brug langskaffede 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, børstning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemer	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengøring af medicinsk udstyr	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2

Kontrol med miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.
Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000682	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ERC7
Processens omfang	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.

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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)	Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Første fabriks påfyldning af udstyr	Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyr med potentiel aerosolgenerering.	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.
Manuel Rulning, børstning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt.
Behandling ved dypning og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Sprayning	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.	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Maskinsmøreservice	Håndtér stof i et lukket system.
Vedligehold af små enheder	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Genfremstilling af kasserede artikler	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000684	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)	Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Påfyldning / forberedelse af	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

udstyr fra tromler eller beholdere.	kombination med "basal" medarbejder træning.
Udtagning af produktprøve	Brug dedikeret udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Metal bearbejdningsmaskiner	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Behandling ved dypning og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Sprayning	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.
ManuelRulning, børstning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskaftede børster og ruller hvor muligt.
Automatiseret metal valsning/formning	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Halvautomatiseret metal valsning/formning	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000685	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	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 beholdere.Dedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Udtagning af produktprøve	Brug dedikeret udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Metal bearbejdningsmaskiner	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
ManuelRulning, børstning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Brug langskafte børster og ruller hvor muligt.
Behandling ved dypning og udhældning	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Sprayning	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 vedligeholdsudstyrDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrIkke-dedikeret anlæg	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000687	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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	
Overførsel fra/udhældning fra beholdereDedikeret anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Blandingsprocesser (åbne systemer)	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføring	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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføring	Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filtreret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Bortskaffelse af affald	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000693	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i funktionsvæsker- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7
Processens omfang	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 anlæg	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Bulk overførslerIkke-dedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Påfyldning af artikler/udstyr	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

beholdere.	kombination med "basal" medarbejder træning.
Generelle eksponeringer.(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Generelle eksponeringer.(åbne systemer)	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Udstyrsvedligehold	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Genfremstilling af kasserede artikler	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000695	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i funktionsvæsker- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b
Processens omfang	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 overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Overførsel fra/udhældning fra beholdere	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.	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

systemer)	
Genfremstilling af kasserede artikler	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Udstyrsvedligehold	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000696	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8d
Processens omfang	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 losning	Brug dedikeret udstyr. , eller: Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.	
Generelle eksponeringer.(lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
Materiale overførslerForhøjet temperatur	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføringForhøjet temperatur	Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filtreret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføring	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.
Udstyrsvedligehold	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær egnede handsker testet til EN374.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen. Til nogle af scenarierne er eksponeringer på arbejdspladsen blevet estimeret ud fra målte data.	
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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000981	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	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 brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,	
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 forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Bulk overførsler fra	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

transport tanke og leveringsbeholdere	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Boremudder (re-) formulering	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Bore etage processer	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Drift af faststof filtreringsudstyrForhøjet temperatur	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Rengøring af faststof filtreringsudstyr	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 stoffer	Bær egnede handsker testet til EN374. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagning	Bær egnede handsker testet til EN374.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Udhældning fra mindre beholdere	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)	Bær egnede handsker testet til EN374.
Rengørings- og vedligeholdssystemer	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001094	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC9a, PC15, PC18, PC31, PC32 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	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	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 5 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		9.000
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
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, gørdet-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 lokalestørrelse på 58 m3	
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

	udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 5 %
	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 2,20 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.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 5 %
	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 2,20 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.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 5 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 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.
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 5 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 g
	Omfatter brug indtil 1 dag/år

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 2,20 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 Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 5 %
	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 2,20 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 5 %
	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 2,20 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 5 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 1.250 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-,	Dækker koncentrationer op til 5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	
	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 2,20 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.
Polermidler og voksblandinger Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 2,5 %
	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 produkter og blandinger	Dækker koncentrationer op til 5 %
	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.

Sektion 2.2

Kontrol med miljøeksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af forbrugereksponeringer.

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.12.2024 SDS nummer: 800001000739 Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001095	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC35 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftfrensere.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletreng, gulvrens, glasrens, tæpperrens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 20 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 500 g
	Omfatter brug indtil 104 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 0,01 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 215 cm ²
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 1 m ³
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletreng, gulvrens,	Dækker koncentrationer op til 4 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

glasrens, tæpperens, metalrens)	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 400 g
	Omfatter brug indtil 104 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.
Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 5 %
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 19 g
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker eksponering op til 1 timer/begivenhed
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 1.900 cm2
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 15 m3
	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker brug ved miljøtemperatur.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af forbrugereksponerer.	

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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001096	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC4 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8d
Processens omfang	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
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse):		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 30 %	
	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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Hvis ikke andet er oplyst, er Consexpo-modellen anvendt til vurdering af forbrugereksposeringer.	

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001097	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	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.

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for menneskers sundhed.

Sektion 3.2 - Miljø	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
----------------------------	---

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

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

Ethylene Glycol Fiber Grade

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.12.2024

SDS nummer:
800001000739

Dato for sidste punkt: 07.03.2023
Trykdato 20.12.2024
