

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.09.2022
3.1	07.03.2023	800001005658	Trykdato 08.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Methyl Isobutyl Carbinol
Produktkode	:	S1216
Registreringsnummer EU	:	01-2119473979-13-0001
Synonymer	:	methylamylalkohol
CAS-Nr.	:	108-11-2

EF-Nr.	:	203-551-7
--------	---	-----------

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Opløsningsmiddel. 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.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
---------------------------------	----------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt
eksponering, Kategori 3,
Åndedrætssystem

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:
H226 Brandfarlig væske og damp.
SUNDHEDSFARE:
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
MILJØRISICI:
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P370 + P378 Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Opbevaring:
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

2.3 Andre farer

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

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

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

Dampe er tungere end luft. Dampe kan drive langs med jorden og nå fjerne antændelseskilder, hvilket kan medføre fare for tilbagetænding.

Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning.

Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
4-methyl-2-pentanol	108-11-2 203-551-7	100

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Behandling er generelt ikke nødvendigt, men søg alligevel lægehjælp.

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 omgående huden med store

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

mængder vand i mindst 15 minutter, og vask derefter med vand og sæbe, hvis dette forefindes. Om nødvendigt, tag til den nærmeste læge for yderligere behandling.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Transport til den nærmeste læge for yderligere behandling.

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 : Tegn og symptomer på åndedrætsirritation kan omfatte en midlertidig brændende fornemmelse i næse og hals, hosten og/eller problemer med at trække vejret. 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 diarre.

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.

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 : Ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds. Kuliite kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

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 : Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i redningsarbejdet.
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.
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.
Dampe kan danne eksplosiv blanding med luft.
6.1.1 For ikke redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.
6.1.2 For redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Stands lækager - så vidt muligt uden personlig risiko. Fjern alle mulige antændelseskilder i det omgivende område.
Inddæm området på hensigtsmæssig måde for at undgå miljøforurening. Undgå, at produktet spredes eller trænger ind i afløb, grøfter eller vandløb, vha. sand, jord eller andre egnede barrierer. Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha. tågespray. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr.
Forurenet område skal udluftes grundigt.
Overvåg området med en gas detektor.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenet affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenet jord, og bortskaf den på sikker vis. 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 forurenet 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 : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler. Tanke skal inddæmmes (sikres). Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder. Undgå gnister. Elektrostatiske udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse (jording) af alt udstyr for at reducere risikoen. Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed være brandfarlige. Bortskaf forurenede klude eller rengøringsmateriale på korrekt vis for at undgå brand. Brug IKKE trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.
- Overførelse af produkt : Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.
- Brandklasse : II-1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1 Revisionsdato: 07.03.2023 SDS nummer: 800001005658 Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Dampen er tungere end luft. Pas på akkumulering i fordybninger og trange rum. Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.
- Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til beholdere eller beholderforinger.
Upassende materiale: Natur, butyl, neopren eller nitril gummi.
- 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.
Se yderligere referencer, der leverer praksisser for sikker håndtering:
American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller
National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis vedrørende statisk elektricitet).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiske farer, vejledning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
4-methyl-2-pentanol	108-11-2	GV	25 ppm 100 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
4-methyl-2-pentanol		S	50 ppm 200 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Biologiske arbejds-hygieniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
4-methyl-2-pentanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	208 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	104 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	83 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	83 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	11,8 mg/kg legemsvægt/d ag
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	155,2 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	52,1 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	14,7 mg/m ³
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legemsvægt/d ag
4-methyl-2-pentanol	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
4-methyl-2-pentanol		
Bemærkninger:	Eksponeringsvurderinger er ikke blevet forelagt miljøet, og derfor er PNEC-værdier ikke nødvendige.	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktions med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

Tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation til regulering af koncentrationer i luften under de retningsgivende grænseværdier.

Ventilation med lokal udsugning anbefales.

Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.

Nødbruker og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.

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

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

Passende forholdsregler omfatter:

Generel information:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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 forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

Personlige værnemidler

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

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

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

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk (kemiske beskyttelsesbriller).
Bær fuld ansigtsbeskyttelse, hvis stænk forventes at forekomme.
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: Butylgummi. Nitril-gummi. 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 handskerensistens 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop : Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal risikovurdering skønner det nødvendigt. Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold. Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele, der eksponeres. Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne. 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 trykluftforsynet åndedrætsværn. Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske. Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug: Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende.
Farve	: klar
Lugt	: sød
Lugttærskel	: Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	: Ingen data til rådighed
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 130 - 133 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Øvre brændpunktsgrense
5,5 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Nedre brændpunktsgrense
1 %(V)

Flammepunkt : 41 °C
Metode: IP 170

Selvantændelsestemperatur : 305 °C
Metode: ASTM E-659

Dekomponeringstemperatur : Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur

pH-værdi : Ingen data til rådighed

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 5,2 mPa.s (20 °C)
Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : Ingen data til rådighed

Opløselighed

Vandopløselighed : 16 g/l (20 °C)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: < 3

Damptryk : 420 Pa (20 °C)

Relativ massefylde : 0,81 (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Massefylde : 806 - 808 kg/m³ (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 3,5

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed : 0,3
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 : 22,7 mN/m, 20 °C

Molekylvægt : 102,18 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.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændingskilder.
Undgå dampakkumulering.
Under nogle omstændigheder kan produktet antænde grundet statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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 : Indånding er den primære eksponeringsvej, skønt der kan forekomme absorption gennem hudkontakt eller som følge af utilsigtet indtagelse.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2000 - <=5000 mg/kg
Bemærkninger: Kan være skadeligt ved indånding.

Akut toksicitet ved indånding : (Rotte): Bemærkninger: Lille giftighed ved indånding.
Ingen dødsfald ved højeste testede dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 2000 - <=5000 mg/kg
Bemærkninger: Kan være farlig ved hudkontakt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager svag hudirritation.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen tegn på mutagenaktivitet.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger : Ikke kræftfremkaldende.
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
4-methyl-2-pentanol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Er ikke giftig for udviklingen., Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt., Nedsætter ikke forplantningsevnen.

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : Kan irritere åndedrætssystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

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

Aspiration giftighed

Produkt:

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

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

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Let biologisk nedbrydeligt.
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Opløses i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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.
Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb.
Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.
Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

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

Forurennet emballage

: Dræn beholder grundigt.
Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.
Rester kan udgøre en eksplosionsfare.
Undgå at punktere, skære i eller svejse på tromler, som ikke er rene.
Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.

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.

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.
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : 2053
RID : 2053
IMDG : 2053
IATA : 2053

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : METHYL ISOBUTYL CARBINOL
RID : METHYL ISOBUTYL CARBINOL
IMDG : METHYL ISOBUTYL CARBINOL
IATA : METHYL ISOBUTYL CARBINOL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 3

IATA

Emballagegruppe : III
Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori : Z
Skibstype : 3; Must be Double Hulled
Produktnavn : Methylamylalkohol

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktregistreringsnummer : Afventer registrering.	
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre regulativer:

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

Produktet er ikke klassificeret som farligt i følge Miljøministeriets regler.

Produktet er underlagt Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr 372 af 25/04/2016), baseret på Seveso III directive (2012/18/EU).

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001005658	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisation 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 - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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 .

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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:

Flam. Liq. 3

H226

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

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

Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.09.2022
3.1	07.03.2023	800001005658	Trykdato 08.03.2023

Titel : Minedriftskemikalier- Industri

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000384	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 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 (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnerekøretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC8b	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 15 minutter.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave 3.1 Revisionsdato: 07.03.2023 SDS nummer: 800001005658 Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000385	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4
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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%,
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC8b	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 15 minutter.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000386	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%,
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 (med mindre 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer.med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Batch procesPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Rengør spild straks.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8b	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC1PROC2	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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000387	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 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, tabletering, 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%,
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis kontrolleret eksponering.PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Batch procesPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Batch processer ved forhøjede temperaturerPROC3	Håndtér stof i et lukket system. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling. Rengør spild straks. Ventiler med fjernbetjening fejlfordelte dampe.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Overførsel fra/udhældning fra beholdereManuelPROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
------------------	-------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000388	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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 (med mindre 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Bulk overførsler fra transport tanke og leveringsbeholderePROC8b	Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Boremudder (re-) formuleringBrug i indesluttede batch processerPROC3	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Bore etage processerPROC4	Sørg for processen foregår udendørs. , eller: garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Drift af faststof filtreringsudstyrForhøjet temperaturPROC4	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Rengøring af faststof filtreringsudstyrPROC8a	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Behandling og bortskaffelse af filtrerede faste stofferPROC3	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagningPROC3	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Udhældning fra mindre beholderePROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000389	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	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, varmemeførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Påfyldning af artikler/udstyr(lukkede systemer)PROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelPåfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)Forhøjet temperaturPROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000390	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	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 dets vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Tromle/batch overførslerPROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Overførsel fra/udhældning fra beholderePåfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC9	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Drift af udstyr indeholdende motorolie eller lignende(lukkede systemer)PROC20	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Drift af udstyr indeholdende motorolie eller lignende(lukkede systemer)Forhøjet temperaturPROC20	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Rengørings- og vedligeholdssystemerPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000391	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC10, PROC15 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
RengøringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

--	--

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000392	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC10, PROC15 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.
Laboratorie aktiviteter PROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

RengøringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
-----------------	--------------------------------------------------------

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000393	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Minedriftskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	Dækker anvendelsen af stoffet i ekstraktionsprocesser ved mineaktiviteter, inklusiv transport, udvindelses- og udskillelsesaktiviteter samt genvinding og bortskaffelse af stoffet.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC2	Overfør via lukkede linier.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelUdhældning fra mindre beholderePROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC5	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
faseseparation(åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ionbytningsprocesser(lukkede systemer)PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdssystemerPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1	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

Methyl Isobutyl Carbinol

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001005658

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023
