

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	09.10.2024	800001000631	Trykdato 16.10.2024

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Isopropyl alkohol
Produktkode	:	S1111, ZA07A
Registreringsnummer EU	:	01-2119457558-25-0001, 01-2119457558-25-0002
CAS-Nr.	:	67-63-0
Andre metoder til identifikation	:	IPA, Isopropanol, Propan-2-ol, Propanol, sec-, Propyl alcohol, sec-, Dimethyl carbinol

EF-Nr. : 200-661-7

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Industrielt opløsningsmiddel. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	:	Vejledningen i dette dokument gælder kun det rene produkt. Andre derivative produkter vil have andre egenskaber og sundhedsfarer. Speciel vejledning om sikker omgang med og håndtering af disse bør indhentes separat.  Dette produkt må ikke benyttes til andet end det, der anbefales i afsnit 1 uden først at spørge leverandøren til råds.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4 Nødtelefon

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Indånding, Døsende virkninger, Oralt	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
SUNDHEDSFARE:  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
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.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

##### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

##### Opbevaring:

Ingen sikkerhedssætninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Bortskaffelse:

P501    Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

### 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.

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.

Let irriterende for åndedrætssystemet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	<= 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

skadestue.

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| I tilfælde af hudkontakt  | : | Fjern det forurende tøj. Skyl det udsatte område med vand, og vask derefter med sæbe, hvis det er muligt.<br>Søg læge ved vedvarende irritation.   |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.<br>Fortsæt skylning.<br>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.<br>Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen. |

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

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.<br>Ingen specifik fare ved normal brug.<br>Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.<br>Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.<br>Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejrtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber.<br>Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen. |
|-----------|---|--|

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

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Søg omgående lægehjælp, særlig behandling<br>Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.<br>Risiko for kemisk pulmonitis.<br>Symptomatisk behandling. |
|------------|---|---|

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 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 : 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 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. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.  
6.1.1 For ikke redningsmandskab:  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Isolér 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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. Forurenede områder 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 overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingskøle til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restproduktet 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. 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.

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- 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.
- Hygiejniske foranstaltninger : Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.
- Brandklasse : I-1

### 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).

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

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
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
propan-2-ol		S	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

##### Biologiske arbejds-hygieniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-2-ol	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legemsvægt/d ag
propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legemsvægt/d ag
propan-2-ol	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legemsvægt/d ag

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

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

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktio n med eksponeringsscenarioet 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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ventilation med lokal udsugning anbefales.  
Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.  
Nødbruser og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.  
Hvis materialet opvarmes, sprayer 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:

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 udfod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

### Personlige værnemidler

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

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

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

Beskyttelse af øjne : 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 handsken 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 handske skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handske 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 handske 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.

**Farer ved opvarmning** : Ikke anvendelig

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Fysisk form** : Flydende.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Farve : klar

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt/frysepunkt : -88 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 82 - 83 °C

### Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

### Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 12 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 2 %(V)

Flammepunkt : 12 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : 425 °C  
Metode: ASTM D-2155

Dekomponeringstemperatur  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data til rådighed

pH-værdi : Ikke anvendelig

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : 2,43 mPa.s  
Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : Ingen data til rådighed

### Opløselighed

Vandopløselighed : helt blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Let opløselig i diverse organiske opløsningsmidler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,05
Damptryk	:	4,1 kPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	0,78 - 0,79 (20 °C) Metode: ASTM D4052
Massefylde	:	785 - 786 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ dampvægtfylde	:	2 (20 °C)
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ingen data til rådighed

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber	:	Ikke klassificeret
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	1,5 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	:	60,1 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.
--------------------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	09.10.2024	800001000631	Trykdato 16.10.2024

### 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 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 : Eksponering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsætlig indtagelse.

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5000 mg/kg  
Bemærkninger: Lav giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 10000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.  
Bemærkninger: Lille giftighed ved indånding.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5000 mg/kg  
Bemærkninger: Lav giftighed

#### Hudætsning/-irritation

##### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Bemærkninger : Ikke irriterende for huden

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Arter	: Kanin
Ekspositionsvarighed	: 24 h
Metode	: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 405
Bemærkninger	: Irriterer øjnene.

Arter	: Kanin
Ekspositionsvarighed	: 48 h
Metode	: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 405
Bemærkninger	: Irriterer øjnene.

Arter	: Kanin
Ekspositionsvarighed	: 72 h
Metode	: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 405
Bemærkninger	: Irriterer øjnene.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Arter	: Marsvin
Metode	: Buehler Test
Resultat	: negativ
Bemærkninger	: Ikke allergifremkaldende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro	: Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Genotoksicitet in vivo	: Bemærkninger: Ikke mutagen.
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	: Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Bemærkninger : Ikke kræftfremkaldende.

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

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
propan-2-ol	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Materiale	Andet Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
propan-2-ol	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Nedsætter ikke forplantningsevnen., Er ikke giftig for udviklingen., 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:

##### propan-2-ol:

Bemærkninger : Kan medføre sløvhed og svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### propan-2-ol:

Bemærkninger : Nyrer: forårsagede nyreeffekter hos hanrotter, som ikke anses for relevante for mennesker

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Aspiration giftighed

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

### 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:

##### **propan-2-ol:**

Bemærkninger : Eksponering kan øge andre materials giftighed. Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	09.10.2024	800001000631	Trykdato 16.10.2024

Toksicitet for mikroorganismer :

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: Ingen data til rådighed

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Let bionedbrydelig.  
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

Bioakkumulering

: Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

Mobilitet

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

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

#### Komponenter:

##### **propan-2-ol:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

(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:

##### **propan-2-ol:**

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.  
Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker 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.  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	1219
RID	:	1219
IMDG	:	1219
IATA	:	1219

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ISOPROPANOL
RID	:	ISOPROPANOL
IMDG	:	ISOPROPANOL
IATA	:	ISOPROPANOL

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 33
Faresedler	: 3
<b>RID</b>	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 33
Faresedler	: 3
<b>IMDG</b>	
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: 3
<b>IATA</b>	
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: 3

#### 14.5 Miljøfarer

<b>ADR</b>	
Miljøfarligt	: nej

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : nej

### 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 : IBC Chapter 18 cargo, must be double hulled

**Yderligere information** : Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe. Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i lukkede rum.

Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktregistreringsnummer : 349799  
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 fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Produktet er underlagt Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

NZIoC : Opført

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

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 - 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	09.10.2024	800001000631	Trykdato 16.10.2024

kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### 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:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- 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 : smøremidler  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier  
- Håndværk

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker  
- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug  
- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier  
- Industri

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2	Revisionsdato: 09.10.2024	SDS nummer: 800001000631	Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 16.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Titel	:	Vandbehandlingskemikalier - Industri
-------	---	---

### Anvendelser – Arbejder

Titel	:	Vandbehandlingskemikalier - Håndværk
-------	---	---

### Anvendelser – Arbejder

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

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i belægninger - forbruger
-------	---	---

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
-------	---	--

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	smøremidler - forbruger
-------	---	----------------------------

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
-------	---	---

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse som brændstof - forbruger
-------	---	---

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Funktionsvæsker - forbruger
-------	---	--------------------------------

#### Anvendelser – Forbruger

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

#### Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
-------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.03.2023
3.2	09.10.2024	800001000631	Trykdato 16.10.2024

---

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Vandbehandlingskemikalier  
- 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000271

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> 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 skinnetraktorer og bulkcontainere).

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 - 10 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	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC2	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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000272</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC6a
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af stoffet som et mellemprodukt (ikke relateret til fuldstændigt kontrollerede forhold). Omfatter genanvendelse/genindvinding, produktoverførsler, opbevaring, prøveudtagning, forbundne laboratorieaktiviteter, vedligeholdelse og lastning (inklusive marinefartøj/pram, lastbil/jernbanevogn og bulkbeholder).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Proces prøvetagningPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. 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.

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000273</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Stoffets fordeling- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
<b>Processens omfang</b>	Læsning (inklusiv havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusiv tromler og små pakninger) af stoffet inklusiv 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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via foruren hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC2	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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000274</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU10 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2
<b>Processens omfang</b>	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tabletering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdels

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Batch processer ved forhøjede temperaturerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelOverførsel fra/udhældning fra beholderePROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførslerPROC8b	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 vedligeholdssystemerPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC2	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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000275**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
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, dypning, 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

teknologierBrug i indesluttede systemerPROC2	
Blandingsprocesser (lukkede systemer)Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - lufttørringPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Forberedelse af materiale til påføringBlandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
ManuelSprayningPROC7	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerOverførsel fra/udhældning fra beholderePROC8aPROC8bPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

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

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000276</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv 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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Brug i indesluttede systemerPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

systemer)PROC4	
Forberedelse af materiale til påføringBrug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - lufttørringUdendørsPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - lufttørringIndendørsPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Forberedelse af materiale til påføringIndendørsPROC5	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerPROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelSprayningIndendørsPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
ManuelSprayningUdendørsPROC11	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limePROC19	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000277</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Bulk overførslerPROC8a	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemerPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Brug i indesluttede batch processerPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Affedtning af små emner i en rengøringsstationPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med lavtryksrenserePROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med højtryksrenserePROC7	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
ManuelOverfladerRengøringingen forstøvningPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000278</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerPROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

vedligeholdelsesprodukter)PROC4	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelOverfladerRengøringDypning, immersion og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med lavtryksrensereRulning, børstningingen forstøvningPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring med højtryksrensereSprayningIndendørsPROC11	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Rengøring med højtryksrensereSprayningUdendørsPROC11	Begræns stofindholdet i produktet til 1 %, eller: Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 15 minutter.
ManuelOverfladerRengøringSprayningPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.Rulning, børstningPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemerUdendørsPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring af medicinsk udstyrPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

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

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

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000294</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7, ERC4
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.

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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Påfyldning / forberedelse af	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8aPROC8b	
Første fabriks påfyldning af udstyrPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyrPROC17PROC18	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
Manuelle applikationer, f.eks. børste, rullePROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
SprayningPROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Vedligehold af små enhederPROC8a	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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000295</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen af formuleringer af smøremidler lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af fraserede varer, vedligeholdelse af anlæg 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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Drift af udstyr indeholdende motorolie eller lignendePROC20	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyrIndendørsPROC17PROC18	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyrUdendørsPROC17PROC18	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Vedligehold og maskine opstillingForhøjet temperaturPROC8b	Sørg for yderligere udluftning på emissionpunktet, hvis der er sandsynlighed for kontakt med varme smøremidler (> 50°C).
Vedligehold af små enhederForhøjet temperaturDækker stofandele i produktet op til 5 %.PROC8a	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Motor smøremiddel servicePROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Manuelle applikationer, f.eks. børste, rullePROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
SprayningPROC11	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A/P2 filter eller bedre.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. , eller: sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Giv tid for produktet til at løbe af arbejdsemnet.
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000296**

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

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerTromle/batch overførslerPROC5PROC8bPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Udtagning af produktprøvePROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Metal bearbejdningmaskinerPROC17	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
SprayningPROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Manuelle applikationer, f.eks. børste, rullePROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Automatiseret metal valsning/formningForhøjet temperaturBrug i indesluttede systemerPROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Halvautomatiseret metal valsning/formningForhøjet temperaturPROC17	Automatiser aktivitet hvor muligt. Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8aPROC8b	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.

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000297</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/beartbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontaminerede frasortede emner og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC5PROC8aPROC8bPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Udtagning af produktprøvePROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Metal bearbejdningsmaskinerPROC17	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
SprayningPROC11	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.
Behandling ved dykning og udhældningPROC13	Giv tid for produktet til at løbe af arbejdsemnet. Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8aPROC8b	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug. Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	Håndtér 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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

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

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000298</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som binde- og slipmiddel inklusiv materielle overførsler, blanding, påføring (inklusive sprøjtning og påstrykning), formstøbning og affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Tøm overførselslinier før frakobling.
Tromle/batch overførslerPROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (lukkede systemer)PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
FormstøbningPROC14	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Støbeprocesser(åbne systemer)Forhøjet temperaturPROC6	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Behandling ved dykning og udhældningPROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
SprayningManuelPROC7	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.
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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000299</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrykning samt affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførslerPROC8aPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (lukkede systemer)PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
FormstøbningPROC14	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Støbeprocesser(åbne systemer)Forhøjet temperaturPROC6	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
MaskineSprayningPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelSprayningPROC11	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. Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000300</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Overførsel fra/udhældning fra beholderePROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføringPROC11	Begræns stofindholdet i produktet til 25 %. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.	
Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføringPROC11	Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filtreret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.PROC13	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	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.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000301</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Anvendelse som brændstof(lukkede	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

systemer)PROC16	
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. 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.

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000302</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Undgå spild ved frakobling af pumpe.
genoptankningDedikeret anlægPROC8b	Undgå spild ved frakobling af pumpe.
Anvendelse som brændstof(lukkede systemer)PROC16	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000303</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC8b <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC1PROC2	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Påfyldning af artikler/udstyrBrug af lukket påfyldningsudstyr.PROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
ManuelPåfyldning af artikler/udstyrPROC8a	Hæld forsigtigt fra beholdere.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Anvendelse af forseglede genstande, som indeholder funktionsvæsker som f.eks. varmeledende olier, hydraulikvæsker, kølemidler.PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	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.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000305</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i professionelt udstyr, inklusiv dets vedligeholdelse og materialetransfer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>

Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Tromle/batch overførslerPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Overførsel fra/udhældning fra beholderePROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
ManuelPåfyldning af artikler/udstyrPROC9	Hæld forsigtigt fra beholdere.
Anvendelse af forseglede genstande, som indeholder funktionsvæsker som f.eks. varmeledende olier,	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

hydraulikvæsker, kølemidler.PROC20	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	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.

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

**300000000306**

SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Afisnings- og frostbeskyttelsesbrug- Håndværk
Brugsdeskriptor	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> 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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling.
Tromle/batch overførslerPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Spraying/tågedannelse ved maskinel påføringPROC11	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. Bliv i modvind/hold afstand fra kilde.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dykning, osv.PROC11	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. Bliv i modvind/hold afstand fra kilde.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000310</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC10, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2, ERC4
<b>Processens omfang</b>	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
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.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000311</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC10, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
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.	
Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000312</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Vandbehandlingskemikalier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC3, ERC4
<b>Processens omfang</b>	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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC2	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
ManuelUdhældning fra	Hæld forsigtigt fra beholdere.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

mindre beholderePROC13	
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000000313</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Vandbehandlingskemikalier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8f
<b>Processens omfang</b>	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling 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 - 10 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		
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		
Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Tøm overførselslinier før frakobling.	
Tromle/batch overførslerPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
ManuelUdhældning fra mindre beholderePROC13	Hæld forsigtigt fra beholdere.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010046</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4
<b>Processens omfang</b>	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	
<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
Bulk overførsler fra transport tanke og leveringsbeholdereDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Boremudder (re-) formuleringBrug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Drift af faststof filtreringsudstyr - gas	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

eksponeringPROC4	
Drift af faststof filtreringsudstyr - aerosol eksponeringPROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengøring af faststof filtreringsudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Behandling og bortskaffelse af filtrerede faste stofferPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Udhældning fra mindre beholderePROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Opbevaring.PROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001013</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i belægninger - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		13.800
dækker hudkontaktområde (cm2):		857,5
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Påvirkning (antal/dag):		6
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m3 Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim, hobbybrug.	Dækker koncentrationer op til 50 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 9 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim, gørdet-selv brug (tæppelim, fliselim, træparketlim)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 110,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 6.390 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 6,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim fra spray	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 85,05 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Tætningsmidler	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 75 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,5 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,02

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.000 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Låse afiser	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 214,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 4 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrengøringsmiddel, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 50 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 27,5 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	Dækker koncentrationer op til 50 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Spartelmasse og kit.	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 12 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 85 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4,00 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Mørtel og gulvudligningsmasse	Dækker koncentrationer op til 2 %
	Omfatter brug indtil 12 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 13.800 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Modellervoks	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 254,40 cm2
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 1 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Fingermaling	Dækker koncentrationer op til 15 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 254,40 cm2
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 1,35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Vandlak med høj	Dækker koncentrationer op til 27,5 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

faststofandel rig på opløsningsmidler	
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Blæk og tonere Blæk og toner	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 71,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 40 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 29 dag/år

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 56 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,23 timer/begivenhed
Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder Spraypolitur (møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 8 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 56 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Væsker	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 10 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 34 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Smøremidler, fedt og løsnemidler Sprays	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Polermidler og	Dækker koncentrationer op til 50 %



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

voksblandinger Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 142 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,23 timer/begivenhed
Polermidler og voksblandinger Spraypolitur (møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 8 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 115 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001015</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		13.800
dækker hudkontaktområde (cm2):		857,5
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Påvirkning (antal/dag):		4
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m3 Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Luftfrisker Luftbehandling med omgående effekt (aerosolsprays)	Dækker koncentrationer op til 50 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 4 ganges/dages brug	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 0,1 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Luftfrisker Luftbehandling med vedvarende virkning (fast og flydende)	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.
	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 2 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 35,70 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 12 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 12 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,5 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m <sup>3</sup> ) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,02 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 428,00 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.000 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m <sup>3</sup> ) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Låse afiser	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 214,40 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 4 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m <sup>3</sup> ) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.760 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 27,5 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og	Dækker koncentrationer op til 100 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

løsnemidler Væsker	
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 10 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 34 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Smøremidler, fedt og løsnemidler Sprays	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Dækker koncentrationer op til 70 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 70 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Rengøringsmidler (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 70 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 12 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed

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

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

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

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001017</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.

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 (%): 100 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		6.390
dækker hudkontaktområde (cm2):		468
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Påvirkning (antal/dag):		6
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m3 Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Klæbestoffer, tætningmidler Lim, hobbybrug.	Dækker koncentrationer op til 30 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 9 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim, gør-det-selv brug (tæppelim, fliselim, træparketlim)	Dækker koncentrationer op til 30 %
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 110,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 6.390 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 6,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim fra spray	Dækker koncentrationer op til 30 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 85,05 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Tætningsmidler	Dækker koncentrationer op til 30 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 75 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Væsker	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 10 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 34 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Smøremidler, fedt og løsnemidler Sprays	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Polermidler og voksblandinger Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 142 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,23 timer/begivenhed
Polermidler og voksblandinger Spraypolitur (møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 8 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

--

### 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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001019</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC12, PC27 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 50 %
<b>Mængder anvendt</b>	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	50
dækker hudkontaktområde (cm <sup>2</sup> ):	857,50
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	0
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup> Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	
<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
Gødning	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 857,50 cm <sup>2</sup>
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,3 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
Plantebeskyttelsesmidler	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 857,50 cm <sup>2</sup>
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,3 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001021</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
<b>Yderligere information</b>	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %
<b>Mængder anvendt</b>	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	37.500
dækker hudkontaktområde (cm <sup>2</sup> ):	420
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	0,143
Påvirkning (antal/dag):	2
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m <sup>3</sup> Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	
<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
Brændstoffer Væske: Genoptankning af køretøjer	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 52 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 210,00 cm <sup>2</sup>
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 37.500 g
	Dækker udendørs brug.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m <sup>3</sup>



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,05 timer/begivenhed
Brændstoffer Flydende genoptankning af scootere	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 52 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 210,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 3.750 g
	Dækker udendørs brug.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,03 timer/begivenhed
Brændstoffer Væske, Anvendelse i haveudstyr	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 26 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 750 g
	Dækker udendørs brug.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Brændstoffer Væske: Genoptankning af havemaskiner	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 26 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 420,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 750 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,03 timer/begivenhed
Brændstoffer Væske: Brændstof til varmeovne	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 26 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 420,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 750 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 8,00 timer/begivenhed
Brændstoffer Væske: Lampeolie	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 52 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 210,00 cm2

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 100 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,01 timer/begivenhed

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001023</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC16, PC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af forseglede genstande, som indeholder funktionsvæsker som f.eks. varmeledende olier, hydraulikvæsker, kølemidler.

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	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		2.200
dækker hudkontaktområde (cm2):		468
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		0,010
Påvirkning (antal/dag):		0,167
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m3 Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Varmetransporterende væsker Væsker	Dækker koncentrationer op til 100 %	
	Omfatter brug indtil 4 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2	
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 2.200 g	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Hydrauliske væsker Væsker	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001024</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC4 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Afisning af køretøjer og lignende udstyr ved spraying.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 40 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		2.000
dækker hudkontaktområde (cm2):		428
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse):		0,25
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført.		
Dækker brug ved miljøtemperatur.		
Dækker anvendelse i et lokale på 20m3		
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 20 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,5 g	
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,02 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.000 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Låse afiser	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 214,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 4 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed

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

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

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

---

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001025</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC28, PC39 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Processens omfang</b>	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.

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

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

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

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

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

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave 3.2      Revisionsdato: 09.10.2024      SDS nummer: 800001000631      Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000001026</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Vandbehandlingskemikalier - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC36, PC37 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8f
<b>Processens omfang</b>	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling 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 forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 20 %	
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		10
dækker hudkontaktområde (cm2):		6.600
Brugshyppighed og –varighed		
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m3 Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.		
Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING	
Afhædningsmidler til vand	Dækker koncentrationer op til 20 %	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 6.600 cm2	
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,02 mg	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 10 g	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Isopropyl alkohol

Udgave  
3.2

Revisionsdato:  
09.10.2024

SDS nummer:  
800001000631

Dato for sidste punkt: 07.03.2023  
Trykdato 16.10.2024

Vandbehandlingskemikalier	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm <sup>2</sup> ): 6.600 cm <sup>2</sup>
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,15 mg
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 10 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m <sup>3</sup>

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

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

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

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

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