

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Methyl Ethyl Ketone
Produktkode	: S2113
Registreringsnummer EU	: 01-2119457290-43-0000
CAS-Nr.	: 78-93-3
Andre metoder til identifikation	: methylethylketon

EF-Nr.	: 201-159-0
--------	-------------

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Bruges kun som opløsningsmiddel i industrielle fremstillingsprocesser. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H225 FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:
Meget brandfarlig væske og damp.

H319 SUNDHEDSFARE:
Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

MILJØRISICI:
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1 Revisionsdato: 07.03.2023 SDS nummer: 800001033918 Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

2.3 Andre farer

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

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

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

Dampe er tungere end luft. Dampe kan drive langs med jorden og nå fjerne antændelseskilder, hvilket kan medføre fare for tilbagetænding.
Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning.
Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.
Eksponering kan øge andre materialers giftighed.
Se kapitel 11 for at få yderligere oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
butanon	78-93-3 201-159-0	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 : Behandling ikke nødvendig under normale anvendelsesforhold. Søg læge hjælp hvis symptomerne ikke forsvinder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

-
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern det forurende tøj. Skyl det udsatte område med vand, og vask derefter med sæbe, hvis det er muligt.
Søg læge ved vedvarende irritation.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Fortsæt skylning.
Transport til den nærmeste læge for yderligere behandling.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.
Skyl munden.
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til den 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 : Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale anvendelsesforhold.
Mulige tegn og symptomer på irritation i luftvejene kan inkludere midlertidig brændende fornemmelser i næse og strube, hoste og/eller åndedrætsbesvær.
Ingen specifik fare ved normal brug.
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarre.
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til den nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.
Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber.
Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller tør/revnet hud.
Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.
Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.
Kulilte 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.
Dampe kan danne eksplosiv blanding med luft.
6.1.1 For ikke redningsmandskab:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.
6.1.2 For redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.
Undgå ophold i vindretningen og i lavtliggende områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering. Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.

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

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler.
Tanke skal inddæmmes (sikres).
Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder.
Undgå gnister.
Elektrostatiske udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse (jording) af alt udstyr for at reducere risikoen.
Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed være brandfarlige.
Bortskaf forurenede klude eller rengøringsmateriale på korrekt vis for at undgå brand.
Brug IKKE trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.
- Overførelse af produkt : Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.
- Brandklasse : 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.

Passende materiale: Aluminium
- 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

håndtering:
American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis vedrørende statisk elektricitet).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiske farer, vejledning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
butanon	78-93-3	GV	50 ppm 145 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
butanon		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
butanon		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
butanon		S	300 ppm 900 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Biologiske arbejdsfysiologiske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	1161 mg/kg legemsvægt/d ag
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	600 mg/m ³
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	31 mg/kg legemsvægt/d ag
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	412 mg/kg legemsvægt/d ag
Methyl ethyl ketone, 78-93-3	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	106 mg/m ³

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1 Revisionsdato: 07.03.2023 SDS nummer: 800001033918 Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.
Brug så vidt muligt forseglede systemer.
Tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation til regulering af koncentrationer i luften under de retningsgivende grænseværdier.
Ventilation med lokal udsugning anbefales.
Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.
Nødbruker og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.
Hvis materialet opvarmes, sprayeres eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.
Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold.
Passende forholdsregler omfatter:

Generel information:

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 konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.
Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

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

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk (kemiske beskyttelsesbriller).
Bær fuld ansigtsbeskyttelse, hvis stænk forventes at forekomme.
Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: Butylgummi. Nitril-gummi. Korttids beskyttelse: PVC eller neopren handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskeleverandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop : Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal risikovurdering skønner det nødvendigt. Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold. Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele, der eksponeres. Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne. Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn. Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn. Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet trykluftforsynet åndedrætsværn. Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske. Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende.
Farve	:	klar
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	:	-86 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	79,5 °C

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
------------------------------------	---	-----------------

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	11,5 %(V)
---	---	-----------

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,8 %(V)
--	---	----------

Flammepunkt	:	-9 °C Metode: Abel
-------------	---	-----------------------

Selvantændelsestemperatur	:	515 °C
---------------------------	---	--------

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	:	

pH-værdi	:	Ikke anvendelig
----------	---	-----------------

Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	0,42 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data til rådighed
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	250 g/l Blandbart. (20 °C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,3
Damptryk	:	12,600 Pa (20 °C)
Relativ massefylde	:	0,804 - 0,806 (20 °C) Metode: ASTM D4052
Massefylde	:	0,804 - 0,806 kg/m ³ (20 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ dampvægtfylde	:	2,4 (20 °C)
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	:	3,3 Metode: DIN 53170, di-ethyl ether=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	:	24,8 mN/m, 20 °C
Molekylvægt	:	72,11 g/mol

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 423
Test-emne: butan-2-ol
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet : LD 50 (Kanin, han): > 10 ml/kg/bw
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 402
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

butanon:

- Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): >2000 -<= 5000 mg/kg
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 423
Test-emne: butan-2-ol
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut dermal toksicitet : LD 50 (Kanin, han): > 10 ml/kg/bw
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 402
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Test-emne : butan-2-ol
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:

butanon:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Test-emne : butan-2-ol
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt:

- Arter : Kanin
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 405
Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

butanon:

- Arter : Kanin
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 405
Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

butanon:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 471
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 473
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 480
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 482
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 474
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Komponenter:

butanon:

- Genotoksicitet in vitro : Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 471
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 473
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 480
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 482
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 474
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Komponenter:

butanon:

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

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
butanon	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

: Arter: Rotte
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Oralt

Metode: Svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 416
Test-emne: butan-2-ol
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering

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

Komponenter:

butanon:

Virkninger på fertilitet

: Arter: Rotte
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Oralt

Metode: Svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 416
Test-emne: butan-2-ol
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Eksponeringsvej
Målorganer
Bemærkninger

: Indånding
: Centralnervesystem
: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Komponenter:

butanon:

Eksponeringsvej
Målorganer
Bemærkninger

: Indånding
: Centralnervesystem
: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Lav systemisk toksicitet ved gentagen eksponering.

Komponenter:

butanon:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Lav systemisk toksicitet ved gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Indånding
Test atmosfære : damp
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 413
Målorganer : Ingen specifikke målorganer.

Komponenter:

butanon:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Indånding
Test atmosfære : damp
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 413
Målorganer : Ingen specifikke målorganer.

Aspiration giftighed

Produkt:

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

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

Komponenter:

butanon:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

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

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

Komponenter:

butanon:

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 308 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2.029 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

Toksicitet for mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): 1.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Komponenter:

butanon:

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 308 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2.029 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): 1.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: Anden retningslinjemetode.
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

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Komponenter:

butanon:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 98 %
Ekspозиtionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

Komponenter:

butanon:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Opløses i vand.

Komponenter:

butanon:

Mobilitet : Bemærkninger: Opløses i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

Komponenter:

butanon:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ikke ozonnedbrydende.

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

Komponenter:

butanon:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : 1193
RID : 1193
IMDG : 1193
IATA : 1193

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : METHYL ETHYL KETON
RID : METHYL ETHYL KETON
IMDG : ETHYL METHYL KETONE
IATA : METHYL ETHYL KETONE

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
RID
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
IMDG
Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
IATA
Emballagegruppe : II
Faresedler : 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

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	: 3; Must be Double Hulled
Produktnavn	: Methylethylketon

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

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.

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:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave 3.1	Revisionsdato: 07.03.2023	SDS nummer: 800001033918	Dato for sidste punkt: 09.09.2022 Trykdato 08.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

vægten af evidens.

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som mellemprodukt- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Stoffets fordeling- Industri

Anvendelser – Arbejder

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

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse som brændstof

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : smøremidler
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse
- forbruger

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

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000279	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4
Processens omfang	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel i lukkede eller indkapslede systemer. Omfatter tilfældig eksponering ved genbrug/nyttiggørelse, materialetransfer, lagring og prøveudtagning og de dermed forbundne laboratorie-, vedligeholdelses- og læsningsaktiviteter (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinneretøjer og bulkcontainere).

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%.,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000280	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC6a
Processens omfang	Anvendelse af stoffet som et mellemprodukt (ikke relateret til fuldstændigt kontrollerede forhold). Omfatter genanvendelse/genindvinding, produktoverførsler, opbevaring, prøveudtagning, forbundne laboratorieaktiviteter, vedligeholdelse og lastning (inklusive marinefartøj/pram, lastbil/jernbanevogn og bulkbeholder).

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000281	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
Processens omfang	Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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	Tøm overførselslinier før frakobling. 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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktsugningsventilation.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000283	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2
Processens omfang	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tabletering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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 temperaturer(lukkede systemer)PROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Blandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelOverførsel fra/udhældning fra beholderePROC8a	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Tromle/batch overførslerDedikeret anlægPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Fyldning af tromler og mindre emballagePROC9	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Rengørings- og vedligeholdssystemerPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system. Overfør via lukkede linier. Placer bulklager udendørs.

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000284	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

prøve opsamlingPROC2	
Filmdannelse - lufttørring(lukkede systemer)PROC2	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Blandingsprocesser (lukkede systemer)PROC3	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Filmdannelse - lufttørring(åbne systemer)PROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Forberedelse af materiale til påføringBlandingsprocesser (åbne systemer)PROC5	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Sprøjtning (automatisk/robot)PROC7	Udføres i en ventileret kabine indrettet med laminært luftskifte.
ManuelSprayningPROC7	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Materiale overførslerPROC8aPROC8b	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rulle, spreder, flowpåføringPROC10	Brug ventilation til at fjerne dampe fra nyligt lakerede artikler/objekter.
Dypning, immersion og udhældningPROC13	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerOverførsel fra/udhældning fra beholderePROC9	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granuleringPROC14	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
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	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000286	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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)PROC1	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med lejlighedsvis	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

kontrolleret eksponering.PROC2	
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Brug i indesluttede systemerPROC2	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Forberedelse af materiale til påføringBrug i indesluttede batch processerPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Filmdannelse - lufttørringUdendørsPROC4	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Filmdannelse - lufttørringIndendørsPROC4	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Forberedelse af materiale til påføring(åbne systemer)IndendørsPROC5	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå at udføre processen mere end 1 time af gangen. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Forberedelse af materiale til påføring(åbne systemer)UdendørsPROC5	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Materiale overførslerTromle/batch overførslerPROC8aPROC8b	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå at udføre processen mere end 1 time af gangen. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rulle, spreder, flowpåføringIndendørsPROC10	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Rulle, spreder, flowpåføringUdendørsPROC10	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelSprayningIndendørsPROC11	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelSprayningUdendørsPROC11	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Dypning, immersion og udhældningIndendørsPROC13	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Dypning, immersion og udhældning	Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker.
UdendørsPROC13	
Laboratorie aktiviteterPROC15	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, lime	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
IndendørsPROC19	
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, lime	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
UdendørsPROC19	

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000288	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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 overførslerPROC8aPROC8b	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerPROC2	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Tromle/batch overførslerBrug i indesluttede batch	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

processerPROC3	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemerPROC2	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlægPROC8b	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Brug i indesluttede batch processerPROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Affedtning af små emner i en rengøringsstationPROC13	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Rengøring med lavtryksrenserePROC10	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengøring med højtryksrenserePROC7	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelOverfladerRengøringen forstøvningPROC10	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000289	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8b
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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.Dedikeret anlægPROC8b	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerPROC2	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Tromle/batch overførslerBrug i indesluttede batch processerPROC3	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og vedligeholdelsesprodukter)PROC4	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Ikke-dedikeret anlægPROC8a	Sørg for processen foregår udendørs. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelOverfladerRengøringDypning, immersion og udhældningPROC13	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengøring med lavtryksrensereRulning, børstningen forstøvningPROC10	Begræns stofindholdet i produktet til 5 %. sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Rengøring med højtryksrensereSprayningIndendørsPROC11	Begræns stofindholdet i produktet til 1 %. sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Rengøring med højtryksrensereSprayningUdendørsPROC11	Begræns stofindholdet i produktet til 1 %. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelOverfladerRengøringSprayningPROC10	Begræns stofindholdet i produktet til 25 %.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.Rulning, børstningPROC10	Begræns stofindholdet i produktet til 25 %. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Undgå at udføre processen mere end 4 timer. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre. Bær egnede handsker testet til EN374.
Rengøring af medicinsk udstyrPROC4	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

--

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000291	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ERC7
Processens omfang	Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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) med lejlighedsvis kontrolleret eksponering. PROC1 PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer) PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler Dedikeret anlæg PROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere. Ikke-dedikeret anlæg PROC8a	Overfør via lukkede linier. Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Første fabriks påfyldning af udstyr PROC9	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyr PROC17 PROC18	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
Manuel Rulning, børstning PROC10	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Behandling ved dypning og udhældning PROC13	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
Sprayning PROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. Dedikeret anlæg PROC8b	Sørg for udsugning på emissionersteder hvor kontakt med varmt produkt (> 50 °C) er sandsynligt. Bær egnede handsker testet til EN374.
Vedligehold af små enheder Ikke-dedikeret anlæg PROC8a	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Genfremstilling af kasserede artikler PROC9	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Opbevaring. PROC1 PROC2	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	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000292	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs)/tromleolier i lukkede eller indkapslede systemer inklusivlejlighedsvis eksponering under transport, rulle- og udglødningsaktiviteter, skære-/forarbejdningsaktiviteter, automatiseret påføring af korrosionsbeskyttelse, vedligeholdelse af anlæg, tømning og bortskaffelse af spildolie.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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	Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag., eller:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå at udføre processen mere end 1 time af gangen. Tøm overførselslinier før frakobling.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.PROC5PROC8bPROC9	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Proces prøvetagningPROC8b	Brug dedikeret udstyr.
Metal bearbejdningsmaskinerPROC17	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag.
SprayningPROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
ManuelRulning, børstningPROC10	Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag.
Automatiseret metal valsning/formningPROC2	Håndtér stof i et overvejende lukket system med udsugningsventilation. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Halvautomatiseret metal valsning/formningPROC17	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrIkke-dedikeret anlægPROC8a	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Dræn eller fjern stoffet fra udstyr, før afbrydelse eller vedligeholdelse.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system. Overfør via lukkede linier.

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000293	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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 beholdereDedikeret anlægPROC8b	Sørg for processen foregår udendørs.
Blanding i containere.PROC4	Sørg for processen foregår udendørs.
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføringPROC11	Bær et heldækkende åndedrætsværn i overensstemmelse til EN140 med type A filter eller bedre.
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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.PROC13	Bær egnede handsker testet til EN374. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med "basal" medarbejder træning. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000304	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7
Processens omfang	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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

systemer)PROC16	
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyrPROC8a	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.PROC1PROC2	Opbevar stof i et lukket system. Overfør via lukkede linier. Sørg for processen foregår udendørs.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000307	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b
Processens omfang	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 arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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. Undgå spild ved frakobling af pumpe.
genoptankningPROC8b	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder. Undgå spild ved frakobling af pumpe.
Generelle eksponeringer (lukkede	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

systemer)PROC1PROC2PROC3	
Anvendelse som brændstof(lukkede systemer)PROC16	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdssystemerPROC8a	Dræn og skyl systemet 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.PROC1	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000308	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 10, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ERC4
Processens omfang	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).

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.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

--

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000309	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC10, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a
Processens omfang	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 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	
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	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001022	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

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

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
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):	37.500
dækker hudkontaktområde (cm ²):	420
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	0,143
Dækker brug op til (antal/dag):	2
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført.	
Dækker brug ved miljøtemperatur.	
Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³	
Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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 ²): 210,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 37.500 g

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	Dækker udendørs brug.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m ³
	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 (cm ²): 210,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 3.750 g
	Dækker udendørs brug.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m ³
	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 m ³
	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 (cm ²): 420,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 750 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m ³) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,03 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 (cm ²): 210,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 100 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,01 timer/begivenhed

Sektion 2.2

Kontrol med miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001020	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC12, PC27 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

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

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 4 %
Mængder anvendt	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	50
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1
Dækker brug op til (antal/dag):	0,5
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Gødning Præparater til haver og grønne områder	Dækker koncentrationer op til 4 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	0,3 g
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 50 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Plantebeskyttelsesmidler	Dækker koncentrationer op til 2,5 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,3 g
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 50 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001018	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Processens omfang	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 forbrugereksposering
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):	6.390
dækker hudkontaktområde (cm ²):	468
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1
Dækker brug op til (antal/dag):	6
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim,	Dækker koncentrationer op til 30 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

hobbybrug.	
	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 9 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4,00 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 25 %
	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
	Undgå anvendelse ved lukkede vinduer.
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 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	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 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

Sektion 2.2

Kontrol med miljøeksponering

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Sektion 3.1 - Sundhed

ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001014	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	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 forbrugereksposering
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):	13.800
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse):	6
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Klæbestoffer, tætningmidler Lim, hobbybrug.	Dækker koncentrationer op til 30 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	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 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 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 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 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Tætningsmidler	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): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 75 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 1 %
	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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	Dækker eksponering op til 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,02 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	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): 428 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
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel).	Dækker koncentrationer op til 5 %
Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	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).	Dækker koncentrationer op til 15 %
Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428 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	Dækker koncentrationer op til 27,5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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
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 eksponering op til 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): 857,5 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 timer/begivenhed
Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks Vandbunden latex-vægmalning	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): 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 timer/begivenhed
Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks 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): 857,5 cm2

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 13.800 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader 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 (cm ²): 428,75 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,2 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 m ³) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m ³
	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 (cm ²): 857,5 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2 timer/begivenhed
Blæk og tonere	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 71,4 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 40 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,2

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	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
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430 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 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 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 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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	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 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 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): 857,5 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 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

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

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001016	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC9a, PC9b, PC24, PC35 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

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

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 50 %
Mængder anvendt	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	13.800
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	0,35
Dækker brug op til (antal/dag):	2,2
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på	Dækker koncentrationer op til 27,5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

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
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 eksponering op til 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): 857,5 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 timer/begivenhed
Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks 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): 857,5 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 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Væsker	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): 468 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	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 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 20 %
	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 rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrengøringsmiddel, gulvrengøringsmiddel, glasrens, tæpperrens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,5 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 rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Rengøringsmidler (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 15 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000010695	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d
Processens omfang	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.

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

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
--------------------------	--

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
--------------------	-------------------------------------

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

Sektion 3.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Methyl Ethyl Ketone

Udgave
3.1

Revisionsdato:
07.03.2023

SDS nummer:
800001033918

Dato for sidste punkt: 09.09.2022
Trykdato 08.03.2023
