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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BC Methyl Ethyl Ketone

Produktkode : S2201

Registreringsnummer EU : 01-2119457290-43-0000

CAS-Nr. : 78-93-3 Indeks-Nr. : 606-002-00-3 Andre metoder til : methylethylketon

identifikation

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 : sccmsds@shell.com

sikkerhedsdatablad

1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnets 24 timer, 7 dage om

ugen)

Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem , Døsende virkninger

ksponering, Kategori 3,

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

Faresætninger : FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

SUNDHEDSFARE:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

MILJØRISICI:

Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 vejrtrækningen 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

affaldsmodtagelsesanlæg.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig 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 forskommer i løbetef de næste 6 timer, skel den

forekommer i løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig hoste

eller hvæsen.

Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejrtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for

brystet, åndenød og/eller feber.

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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:

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin : ger

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 udetyr.

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 : Brandfareklasse:

I-1

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Dampen er tungere end luft. Pas på akkumulering i

fordybninger og trange rum. Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette

produkt.

Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til

beholdere eller beholderforinger.

Upassende materiale: Natur, butyl, neopren eller nitril gummi.

Beholder: : Beholdere kan indeholde eksplosive dampe, selv hvis de er

tomme. Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage

lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til

håndtering og opbevaring.

Se yderligere referencer, der leverer praksisser for sikker

håndtering:

American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod

antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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/m3	DK OEL
		lysninger: Betyder, a ste over organiske op	t stoffet kan optages gennen bløsningsmidler	n huden.,
butanon		TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere op	lysninger: Vejledend	e	
butanon		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere op	lysninger: Vejledend	e	
butanon		S	300 ppm 900 mg/m3	DK OEL
		lysninger: Betyder, a ste over organiske op	t stoffet kan optages gennen bløsningsmidler	n huden.,

Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

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.

Nødbruser og øjenskylle faciliteter til brug i nødstilfælde.

Hvis materialet opvarmes, sprayes 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:

General 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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

forurenende stoffer. Kasser forurenet tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træn medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udflod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

Personlige værnemidler

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

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

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

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk

(kemiske beskyttelsesbriller).

Bær fuld ansigtsbeskyttelse, hvis stænk forventes at

forekomme.

Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

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

hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: Butylgummi. Nitril-gummi. Korttids beskyttelse: PVC eller neopren handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i

dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og

udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for 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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

brug af handsker skal hænderne vaskesog tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeretfugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop : Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal

risikovurdering skønner det nødvendigt.

Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale

brugsforhold.

Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele,

der eksponeres.

Når der er sandsynlighed for længerevarende

hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede

handsker iflg. EN374 og etableres

hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne. Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde

koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de

ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes

åndedrætsværn.

Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.

Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks.

højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet

trykluftforsynet åndedrætsværn.

Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende

kombination af filter og maske.

Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene

brug:

Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe

(kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Flydende.

Farve : klar

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt/frysepunkt : -86 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterva: 79,5 °C

ı

Brandfare

Antændelighed (fast stof, : Ikke anvendelig

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

luftart)

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste : 11,5 %(V)

eksplosionsgrænse /

Øvre

brændpunktsgrænse

Laveste : 1,8 %(V)

eksplosionsgrænse /

Nedre

brændpunktsgrænse

Flammepunkt : -9 °C

Metode: Abel

Selvantændelsestemperatur : 515 °C

Dekomponeringstemperatur

Dekomponeringstemperat : Ingen data til rådighed

ur

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet

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

Metode: ASTM D445

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/m3 (20 °C)

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 2,4 (20 °C)

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : 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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 øjenskade/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.

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave 1.2 Revisionsdato: 18.07.2023

SDS nummer: 800010056424

Dato for sidste punkt: 07.03.2023

Trykdato 25.07.2023

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.

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-

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Vurdering kategorier 1A/1B.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

egenskaber - Vurdering kategorier 1A/1B.

Komponenter:

butanon:

Kræftfremkaldende : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

egenskaber - Vurdering kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
butanon	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Eksponeringsvej : Indånding

Målorganer : Centralnervesystem

Bemærkninger : Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

Komponenter:

butanon:

Eksponeringsvej : Indånding

Målorganer : Centralnervesystem

Bemærkninger : Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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.

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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:

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

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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.

Komponenter:

butanon:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 98 %

Ekspositionsvarighed: 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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.

Forurenet emballage : Dræn beholder grundigt.

Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.

Rester kan udgøre en eksplosionsfare.

Undgå at punktere, skære i eller svejse på tromler, som ikke

er rene.

Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.

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

behandle denne type affald.

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej

(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for

specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme

på i forbindelse med transport. 0

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

SDS nummer: Udgave Revisionsdato: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023 1.2

> 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

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

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

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

: 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:

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).

Indeholder komponent(er) med begrænset brug i forbindelse med unge mennesker. Indeholder komponent(er) der kan være sundhedsskadelige for gravide kvinder, og som kan skade barnet under graviditet.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL Opført

IECSC Opført

KECI Opført

PICCS Opført

TSCA Opført

AIIC Opført

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

ENCS : 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 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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: Klassifikationsprocedure:

Flam. Liq. 2 H225 På grundlag af testdata.

Eye Irrit. 2 H319 Ekspertvurdering og bestemmelse af

vægten af evidens.

STOT SE 3 H336 Ekspertvurdering og bestemmelse af

vægten af evidens.

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser - Arbeider

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 - Arbeider

Titel : Anvendelser i coatings- Håndværk

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Industri

Anvendelser - Arbeider

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 : Anvendelser i coatings

- forbruger

Anvendelser - Forbruger

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler

- forbruger

Anvendelser - Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse

- forbruger

Anvendelser – Forbruger

Titel : smøremidler

forbruger

Anvendelser - Forbruger

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier

- forbruger

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Anvendelser - Forbruger

Titel : Anvendelse som brændstof

- forbruger

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

DK / DA

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000000279	
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 (inklusiv hav- og kystnære skibe, vej- og skinnekøretøjer og bulkcontainere).

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenska	ber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100	0%.,
Brugshyppighed og -var	ighed	
Dækker daglig eksponering angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er	
Øvrige driftsbetingelser	der påvirker eksponeringen	
	ggende standard på arbejdsmedicinsk hygi	ejne 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)PROC1PROC2PRO	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger. OC3
Generelle eksponeringer (åbn systemer)PROC4	e Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 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 angiver arbejdspladseksponeringen.	t, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af	

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
ſ	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

Eksponeringsscenario - Arbejuer	
30000000280	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenska	ber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100%	%., Med mindre
blanding/artikel	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 grundlæ	ggende standard på arbejdsmedicinsk hygieji	ne er implementeret.

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle foranstaltninger	Brug egnet øjenbeskyttelse.
(irriterer øjnene).	Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)PROC1PROC2PRO	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	
Proces prøvetagningPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Laboratorie aktiviteterPROC15	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 arbejdspladseksponeringen.	, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af

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 vderligere forholdsredler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugerer

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.	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000000281	
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 (inklusiv havgående skibe, kystskibe,vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusiv tromlerog små pakninger) af stoffet inklusiv dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering		
Produktkarakteregenska	Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.		
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100	%., Med mindre	
blanding/artikel	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)PROC1PROC2PRO	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger. OC3
Generelle eksponeringer (åbr systemer)PROC4	Tøm overførselslinier før frakobling. Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Proces prøvetagningPROC3	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 punktudsugningsventilation.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

	Eksponeringsscenario - Arbejder	
30000000283		
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, tablettering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdels	

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100	%., Med mindre
blanding/artikel	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)PROC1PROC2PRO	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger. DC3
Generelle eksponeringer (åbr systemer)PROC4	le Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Batch processer ved forhøjed temperaturer(lukkede systemer)PROC3	e Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

1.2 18.07.2023 800010056424

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 tablettering, kompression, ekstrudering eller	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
granuleringPROC14	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 vedligeholdsudstyrPROC8a	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.		

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

Sektion 4.2 - Miljø

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000284	
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, dypning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100% andet er anført.,	%., Med mindre
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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

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 tablettering, 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	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000286	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100% andet er anført.,	%., Med mindre
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 (irrøjnene).	terer Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.	
Generelle eksponeringer (luk systemer)PROC1	ede Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Generelle eksponeringer (luk systemer)med lejlighedsvis	ede Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

kontrolleret eksponering.PROC2	
Påfyldning / forberedelse af udstyr	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med
fra tromler eller beholdere.Brug i	udsugningsventilation.
indesluttede systemerPROC2	
Forberedelse af materiale til	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
påføringBrug i indesluttede batch	
processerPROC3	
Filmdannelse -	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1
lufttørringUdendørsPROC4	time.
	, eller:
	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
	EN140 med type A filter eller bedre.
Filmdannelse -	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10
lufttørringIndendørsPROC4	til 15 luftudskiftninger i timen).
lands might de master i te e i	the residual transfer transfer,
Forberedelse af materiale til	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10
påføring(åbne	til 15 luftudskiftninger i timen).
systemer)IndendørsPROC5	Undgå at udføre processen mere end 1 time af gangen.
Systemer/indendersi 1000	, eller:
	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
	EN140 med type A filter eller bedre.
	Livitati med type A liller eller bedre.
Forberedelse af materiale til	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
påføring(åbne	EN140 med type A filter eller bedre.
systemer)UdendørsPROC5	LIVI40 med type A linter eller bedre.
Materiale overførslerTromle/batch	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10
overførslerPROC8aPROC8b	til 15 luftudskiftninger i timen).
Overlarsien Nocoai Nocob	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.
	LIVI40 med type A litter eller beare.
Rulle, spreder,	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10
flowpåføringIndendørsPROC10	til 15 luftudskiftninger i timen).
nowpaieringinachaersi 10010	til 10 lattaaskiitiiliigel 1 tilletij.
Rulle, spreder,	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
flowpåføringUdendørsPROC10	EN140 med type A filter eller bedre.
newpareningedenderer receive	Elti to mod typo 7 mior onor board.
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.
	ENTED MICE type A litter offer beare.
ManuelSprayningUdendørsPROC11	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4
Wandolopiayilligodelidelsi NOCTI	timer.
	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med
	EN140 med type A filter eller bedre.
	LIVITO MEGI TIME A MILEI EMEN DEGLE.
Dypning, immersion og	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
udhældningIndendørsPROC13	Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker.
adiaming indenders 110013	onaga manuoi kontakt moa vade arbejusstykker.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

	·
Dypning, immersion og udhældningUdendørsPROC13	Undgå manuel kontakt med våde arbejdsstykker.
Laboratorie aktiviteterPROC15	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limeIndendørsPROC19	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.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limeUdendørsPROC19	Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.

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 arbeidspladseksponeringen		

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

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		

Sektion 4.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder		
30000000288		
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 (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring ogvedligeholdelse af anlæg.	

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering		
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.			
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 10 andet er anført.,	0%., Med mindre	
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 implementere		ejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikost	yringsforanstaltninger
Generelle foranstaltninger (irriterer øjnene).	Un	ig egnet øjenbeskyttelse. dgå direkte øjenkontakt med produkt, også via urenede hænder.
Bulk overførslerPROC8aPRC	C8b Un	dgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Automatiseret proces med (ha lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerPROC2	lv) Und tim	dgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 er.
Tromle/batch overførslerBrug indesluttede batch		dgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. ler:

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

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.
ManuelOverfladerRengøringingen 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.	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejuer	
30000000289	
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 (inklusiv
	spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller
	manuel).
	manaon.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering		
Produktkarakteregenska	Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.		
Koncentration af stof i Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre			
blanding/artikel	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	Risikostyringsfo	ranstaltninger	
Generelle foranstaltninger (irr	iterer øjnene).	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, og via forurenede hænder.	så
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 m end 1 time. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.). nere

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	1
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.lkke-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, børstningingen 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 %.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

	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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Sektion 4.2 - Miljø

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000291	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	f i Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre	
blanding/artikel	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.PROC1PROC2	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)PROC4	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.lkke-dedikeret anlægPROC8a	Overfør via lukkede linier. Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Første fabriks påfyldning af udstyrPROC9	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Drift og smøring af højenergi åbent udstyrPROC17PROC18	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
ManuelRulning, børstningPROC10	sørg for en tilstrækkelig grad af kontrolleret udluftning (10 til 15 luftudskiftninger i timen).
Behandling ved dypning og udhældningPROC13	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
SprayningPROC7	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.Dedikeret anlægPROC8b	Sørg for udsugning på emissionersteder hvor kontakt med varmt produkt (> 50 °C) er sandsynligt. Bær egnede handsker testet til EN374.
Vedligehold af små enhederlkke-dedikeret anlægPROC8a	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Genfremstilling af kasserede artiklerPROC9	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Opbevaring.PROC1PROC2	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 angiver arbejdspladseksponeringen.	t, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af	

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 vderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren		

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

Sektion 4.2 - Miljø

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000292		
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenska	ber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre	
blanding/artikel	andet er anført.,	
Brugshyppighed og -var	ighed	
Dækker daglig eksponering angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er	
Øvrige driftsbetingelser	der påvirker eksponeringen	
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier Risikostyringsforanstaltninger		ostyringsforanstaltninger
Generelle foranstaltninger (irrøjnene).	iterer	Brug egnet øjenbeskyttelse. Undgå direkte øjenkontakt med produkt, også via forurenede hænder.
Generelle eksponeringer (luk systemer)PROC1PROC2PRO		Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (åbr systemer)PROC4	ne	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførslerDedikeret anlægPROC8b		Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag. , eller:

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

	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 vedligeholdsudstyrDedikeret anlægPROC8b	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Rengørings- og vedligeholdsudstyrlkke-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 miliget	

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000293	
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 menuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

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

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100%	6., Med mindre
blanding/artikel	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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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 vedligeholdsudstyrPROC8a	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 arbejdspladseksponeringen.	, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af	

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 miliøet.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000304	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100 andet er anført.,	0%., Med mindre
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 F	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)PROC1PROC2PROC	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Anvendelse som brændstof(lukkede	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

systemer)PROC16	
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	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 - MiljøIngen 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000307	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100 andet er anført.,	0%., Med mindre
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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

systemer)PROC1PROC2PROC3	
Anvendelse som	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
brændstof(lukkede	·
systemer)PROC16	
Rengørings- og vedligeholdsudstyrPROC8a	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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000308	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100% andet er anført.,	%., Med mindre
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.	, , ,

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

30000000309	
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 arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskal	per	
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 angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er	
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	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000001014	•
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 (inklusiv transfer ogforberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

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

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.	
	Dækker koncentrationer op til (%): 100	%
Mængder anvendt		
Med mindre andet er anført.		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til		13.800
(g):		
dækker hudkontaktområde (cm2):		857,5
Brugshyppighed og -varig	hed	
Med mindre andet er anført.		
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Dækker eksponering i op til (timer/hændelse): 6		6
Øvrige driftsbetingelser de	er påvirker eksponeringen	

Med mindre andet er anført.

Dækker brug ved miljøtemperatur.

Dækker anvendelse i et lokale på 20m3

Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	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,	Dækker koncentrationer op til 30 %
tætningsmidler Lim, gør-	,
det-selv brug (tæppelim,	
fliselim, træparketlim)	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	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,	Dækker koncentrationer op til 30 %
tætningsmidler Lim fra	Zeemer normaliener op in de 70
spray	
-1 -2	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,	Dækker koncentrationer op til 20 %
tætningsmidler	Bookker Koriochkrauerier op in 20 //
Tætningsmidler	
1 æti ingermaler	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	Dækker koncentrationer op til 1 %
afisningsprodukter Vask af	Dækker koncentrationer op til 1 70
bilvinduer	
Silvinduci	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 365 dag/ai 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.
	T Dækket brug i erikettgatage (34 m3) ved typisk udiultning.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	Dækker eksponering op til 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,02
	timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og	Dækker koncentrationer op til 10 %
afisningsprodukter	Backer Koncentrationer op til 10 70
Hældning i radiatorer	
Træidrillig i radiatorer	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	Dækker koncentrationer op til 5 %
(f.eks. desinfektionsmid-ler,	
midler til	
skadedyrsbekæmpelse)	
(Kun bindemiddel).	
Flydende rengøringsmiddel	Omfatter brug indtil 128 dag/år
(generelt rengøringsmiddel,	
toiletrens, gulvrens,	
glasrens, tæpperens,	
metalrens)	
	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	Dækker koncentrationer op til 15 %
(f.eks. desinfektionsmid-ler,	
midler til	
skadedyrsbekæmpelse)	
(Kun bindemiddel).	Omfatter brug indtil 128 dag/år
Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel,	Offilatier brug indtil 126 dag/al
sanitærrens, glasrens)	
Samuellono, glasions,	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,	Dækker koncentrationer op til 27,5 %
fortyndere, farvefjernere	
Vandlak med høj	
variatat moa moj	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

opløsningsmidler	
opiesi ili igarrialei	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 %
iooioiiiigeijeiiioi/	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-vægmaling	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
	00 y
	85 g Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3 for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4
Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks Mørtel og gulvudligningsmasse	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
modellervoks Mørtel og	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3 for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed
modellervoks Mørtel og	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3 for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed Dækker koncentrationer op til 2 %

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	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
Produkter til behandling af	Dækker koncentrationer op til 27,5 %
ikke-metalliske overflader	2.75 %
Vandlak med høj	
faststofandel rig på	
opløsningsmidler	
op.z.com.gcm.a.c.	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 2,2
	timer/begivenhed
Produkter til behandling af	Dækker koncentrationer op til 50 %
ikke-metalliske overflader	
Aerosol spraydåse	
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til
	215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33
	timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Fjerningsmidler (malings-,	Dækker koncentrationer op til 50 %
lim-, tapet-,	
isoleringsfjerner)	
	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
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 (cm2): 71,4 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til
	40 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,2

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	timer/begivenhed
Produkter til garvning,	Dækker koncentrationer op til 50 %
farvning, efterbehandling,	
imprægnering og pleje af	
læder Vokspolitur (gulv,	
møbler, sko)	
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430 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,	Dækker koncentrationer op til 50 %
farvning, efterbehandling,	
imprægnering og pleje af	
læder Spraypolitur (møbler,	
sko)	Confetted by the delication of the conference of
	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	Dækker koncentrationer op til 100 %
løsnemidler Væsker	- 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
	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	Dækker koncentrationer op til 50 %
løsnemidler Sprays	,
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

Г	T=
	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 impræg- nering 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 vurderingaf forbrugereksponeringen, med mindre andet er oplyst.		

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

ingen eksponeringsvurdening 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000001016	
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 forbrugereksponering	
Produktkarakteregenska	ber	
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 anfør	rt.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		13.800
dækker hudkontaktområde (cm2):		857,5
Brugshyppighed og -var	ighed	
Med mindre andet er anfør	t.	
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 anfør	rt.	
Dækker brug ved miljøtem		
Dækker anvendelse i et lo		
Dækker anvendelse ved ty	pisk 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 %

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

opløsningsmidler	
opiesi ili igarridici	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
	One fetter have in dil 4 manage /de see have
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468 cm2

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	Lo 000
	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	Dækker koncentrationer op til 20 %
løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 20 %
Mostieritidier Pasta	One fattan laman in altitudo ala multin
	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	Dækker koncentrationer op til 20 %
løsnemidler Sprays	·
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til
	73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,17
	timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-	Dækker koncentrationer op til 5 %
middelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel	
(generelt rengøringsmiddel,	
toiletrens, gulvrens,	
glasrens, tæpperens,	
metalrens)	
metaliens)	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 renseprodukter	Dækker koncentrationer op til 15 %
(herunder opløsnings-	
middelbaserede produkter)	
Rengøringssprays (alm.	
rengøringsmiddel,	
sanitærrens, glasrens)	
Same for the gradients	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
	1 3 1 1 1

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
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 vurderingaf forbrugereksponeringen, med mindre	
andet er oplyst.	

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4	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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010695	
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 elementi 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 forbrugereksponering
Produktkarakteregenskabe	r

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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

Lksponeringsscenario - Arbejdei		
30000001018	30000001018	
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 forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskal	per	
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 anfør	t.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til		6.390
(g): dækker hudkontaktområde	(cm2):	468
Brugshyppighed og -var	ighed	
Med mindre andet er anfør	t.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Dækker brug op til (antal/dag):		6
<u> </u>	der påvirker eksponeringen	'

Med mindre andet er anført.

Dækker brug ved miljøtemperatur.

Dækker anvendelse i et lokale på 20m3

Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

hobbybrug.	
nobbybrug.	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 %
1 7	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	Dækker koncentrationer op til 25 %
Tætningsmidler	
J -	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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	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	Dækker koncentrationer op til 20 %
løsnemidler Pasta	·
	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	Dækker koncentrationer op til 50 %
løsnemidler Sprays	Backer Ronochitationer op til 00 70
isonomialer epitaye	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
D 1 ' !!	timer/begivenhed
Polermidler og	Dækker koncentrationer op til 50 %
voksblandinger Vokspolitur	
(gulv, møbler, sko)	
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 142 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 1,23
	timer/begivenhed
Polermidler og	Dækker koncentrationer op til 50 %
voksblandinger Spraypolitur	'
(møbler, sko)	
	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
<u> </u>	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,33
	To The tarteria cises time ac backer exsperiently op til 0,00

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Sektion 3.1 - Sundhed

ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurderingaf forbrugereksponeringen, 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.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000001020	
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 forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskal	per	
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 anfør		
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):		50
dækker hudkontaktområde (cm2):		857,5
Brugshyppighed og -var	ghed	
Med mindre andet er anfør	.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):		1
Dækker brug op til (antal/dag):		0,5
Øvrige driftsbetingelser o	ler påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anfør	t.	
Dækker brug ved miljøtem		
Dækker anvendelse i et lok		
Dækker anvendelse ved ty	pisk husholdningsmæssig udluftning.	ļ

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 (cm2): 857,50 cm2
	Der antages en indtaget mængde på for hvert brugstilfælde

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

	0,3 g	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til	
	50 g	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3	
	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 (cm2): 857,50 cm2	
	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 m3	
	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 vurderingaf forbrugereksponeringen, med mindre		
andet er onlyst		

Sektion 3.2 - Miljø
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miliøet.

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.	

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000001022		
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 forbrugereksponering		
Produktkarakteregenskaber			
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa ved STP	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		37.500	
(g):			
dækker hudkontaktområde (cm2):		420	
Brugshyppighed og –varighed			
Med mindre andet er anført	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 20m3			

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 (cm2): 210,00 cm2	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 37.500 g	

Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Dato for sidste punkt: 07.03.2023 Trykdato 25.07.2023 Udgave Revisionsdato: SDS nummer:

	Desklor udondaro brug	
	Dækker udendørs brug.	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,05	
D 1. " FI I I	timer/begivenhed	
Brændstoffer Flydende	Dækker koncentrationer op til 100 %	
genoptankning af scootere		
	Omfatter brug indtil 52 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 210,00 cm2	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til	
	3.750 g	
	Dækker udendørs brug.	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,03	
	timer/begivenhed	
Brændstoffer Væske,	Dækker koncentrationer op til 100 %	
Anvendelse i haveudstyr		
	Omfatter brug indtil 26 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til	
	750 g	
	Dækker udendørs brug.	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 100 m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 2,00	
Brændstoffer Væske:	timer/begivenhed	
	Dækker koncentrationer op til 100 %	
Genoptankning af		
havemaskiner	O - (-111	
	Omfatter brug indtil 26 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 420,00 cm2	
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til	
	750 g	
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,03	
	timer/begivenhed	
Brændstoffer Væske:	Dækker koncentrationer op til 100 %	
Lampeolie	·	
•	Omfatter brug indtil 52 dag/år	
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug	
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 210,00 cm3	
For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængd		
	100 g	
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3	
	for hvert anvendelsestilfælde Dækker eksponering op til 0,01	
	timer/begivenhed	

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.		

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

BC Methyl Ethyl Ketone

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.03.2023

1.2 18.07.2023 800010056424 Trykdato 25.07.2023

SEKTION 3 EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurderingaf forbrugereksponeringen, 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.