

Sikkerhetsdatablad

side: 1/59

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

K-Methylat Lsg. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie

Anbefalt anvendelse: prosesskjemikalie, Mellomprodukt, katalysator

Se vedlegg til sikkerhetsdatabladet for detaljert identifisert bruk av produktet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Brannfarlig væske og damp.
Acute Tox. 3 (Innånding - damp)	H331 Giftig ved innånding.
Acute Tox. 3 (oral)	H301 Giftig ved svelging.
Acute Tox. 3 (dermal)	H311 Giftig ved hudkontakt.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 1	H370 Forårsaker organskader (Sentralnervesystem, synsnerve).

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H301	Giftig ved svelging.
H370	Forårsaker organskader (sentralnervesystemet, synsnerve).

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/gass/tåke/damp.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P241	Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P264	Vask kontaminert kroppsdeler med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
P242	Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Sikkerhetssetninger (tiltak):	
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P301	VED SVELGING:
P330	Skyll munnen.
P331	IKKE framkall brekning.
P390	Absorber spill for å hindre materiell skade.
P370 + P378	Ved brann: Bruk skum, pulver eller tørr sand til brannslukning som slökkemiddel.
P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Sikkerhetssetninger (oppbevaring):	
P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.
P406	Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.
Sikkerhetssetninger (disponering):	
P501	Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Fareutløser(e): kaliummetanolat, metanol

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt. Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. StoffblandingerKjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: kaliummetanolat, metanol

Reguleringsrelevante ingredienser

metanol

Innhold (W/W): 68 %	Flam. Liq. 2
CAS-nummer: 67-56-1	Acute Tox. 3 (Innånding - damp)
EG-nummer: 200-659-6	Acute Tox. 3 (oral)
REACH registreringsnummer: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3 (dermal)
Indeks-nummer: 603-001-00-X	STOT SE (Sentralnervesystem, synsnerve) 1
	H225, H301 + H311 + H331, H370
	<u>Spesifikk konsentrasjonsgrense:</u>
	STOT SE 2: 3 - < 10 %
	STOT SE 1: >= 10 %

kaliummetanolat

Innhold (W/W): 32 %	Flam. Sol. 1
CAS-nummer: 865-33-8	Self-heat. 1
EG-nummer: 212-736-1	Met. Corr. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119519243-47	Acute Tox. 4 (oral)
Indeks-nummer: 603-040-00-2	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Corr./Irrit. 1B
	H228, H290, H251, H302, H314
	EUH014
	<u>Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008</u>
	Flam. Sol. 1
	Self-heat. 1
	Met. Corr. 1
	Acute Tox. 4 (oral)
	Skin Corr./Irrit. 1A
	Eye Dam./Irrit. 1
	EUH014

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye vann, steril bandasje, hudlege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

Skyll munnen umiddelbart og drikk 200-300 ml vann, ikke fremkall brekninger, søk legehjelp. Gi 50 ml ren etanol i drikkbare konsentrasjon. Legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssætningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11., etsing på huden, irritasjon av øyne og luftveier, blindhet, (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

pulver, tørr sand, alkohol-resistent skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vann, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Fare for eksoterm reaksjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Damper er tyngre enn luft; kan akkumuleres i lavereliggende områder og derfra bevege seg en vesentlig avstand til en antennelseskilde. Forurensset slokningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Lukkede beholdere må ikke utsettes for oppvarming (trykket vil stige).

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Fare for brann eller eksplosjon ved frigjørelse af stoffet/produktet.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antennelseskilder. Bruk personlige verneklær. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Hold tilbake forurensset vann/brannslukningsvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved store mengder: Pumpes bort.

For rester: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur). Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot varme.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk antistatisk utstyrt verktøy. Før driftstart gjøres anlegg og apparater inerte (med nitrogen, edelgasser) og jordes. Ha brannslukningsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra syre og syredannende stoffer. Holdes adskilt fra vann.

Egnede materialer: karbonstål (jern), rustfritt stål 1.4401 (V4), rustfritt stål 1.4301 (V2), High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), emaljert, glass, rustfritt stål 1.4541, rustfritt stål 1.4571

Uegnete materialer: papir

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen oppbevares godt lukket og på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares under tørt nitrogen. Beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot varme. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Beskyttes mot temperaturer under -20 °C

Produktet krystalliserer under grensetemperaturen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

67-56-1: metanol

TLV 130 mg/m³ ; 100 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

Hudeffekt (Administrative normer)

Stoffet kan opptas via huden.

Innholdsstoffer med PNEC

67-56-1: metanol

ferskvann:

Ingen fare identifisert.

sjøvann:

Ingen fare identifisert.

sporadisk frigivelse:

Ingen fare identifisert.

renseanlegg:

Ingen fare identifisert.

sediment (ferskvann):

Ingen fare identifisert.

sediment (sjøvann):

Ingen fare identifisert.

jord:

Ingen fare identifisert.

865-33-8: kaliummetanolat

ferskvann: 154 mg/l

sjøvann: 15,4 mg/l

sporadisk frigivelse: 1540 mg/l

renseanlegg: 100 mg/l

sediment (ferskvann): 570,4 mg/kg

jord: 23,5 mg/kg

oralt opptak (sekundær forgiftning):

Ingen PNEC oralt avledet, da det ikke forventes en akkumulering i organismer.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Innholdsstoffer med DNEL

865-33-8: kaliummetanolat

Ingen DNELs er avledet.

67-56-1: metanol

arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 20 mg/kg

arbeider: Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 20 mg/kg

arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 130 mg/m³

arbeider: Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 130 mg/m³

arbeider: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 130 mg/m³

arbeider: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 130 mg/m³

forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 4 mg/kg

forbruker: Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 4 mg/kg

forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 4 mg/kg

forbruker: Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 4 mg/kg

forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 26 mg/m³

forbruker: Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 26 mg/m³

forbruker: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 26 mg/m³

forbruker: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 26 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Egned åndedrettsvern ved lavere konsentrasjoner eller innvirkning over kort tid: Gassfilter EN 371 Type AX (lavtkokende gasser/damper av organiske forbindelser (kokepunkt <65 °C)).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

kloroprenogummi - 0,5 mm tykkelse

Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturred data og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166) og ansiktsskjerm

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende
Form:	flytende
Farge:	fargeløs til gulaktig
Lukt:	merkbar, av metanol
luktgrense:	Ikke bestemt på grunn av toksisitet ved innånding
Størkningstemperatur:	-24,1 °C
Kokepunkt:	ca. 92 °C (1.013 mbar)
Nedre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.
<i>Informasjon om: metanol</i>	
Nedre eksplosjonsgrense:	<i>For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking., Det nedre eksplosjonspunktet kan være 5 - 15 °C under antennelsestemperaturen.</i>

Øvre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.
-------------------------	---

Informasjon om: metanol

Øvre eksplosjonsgrense:	<i>For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.</i>
-------------------------	--

Flammepunkt:	31 °C	(DIN 51755)
Temperatur for selvantennning:	455 °C	(DIN 51794)

Informasjon om: metanol

Temperatur for selvantennning:	455 °C
--------------------------------	--------

Termisk nedbrytning:	Stoffet har ingen evne til egen nedbrytning.
----------------------	--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

pH-verdi: ca. 11 (ISO 1148)
Hydrolyseprodukter reagerer sterkt alkalisk.

Viskositet, kinematisk: Ingen eksisterende data.

Viskositet, dynamisk: 18 mPa.s
(20 °C)

Løselighet i vann: hydroliseert
(20 °C)

Informasjon om: metanol

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): -0,77 (målt)
(20 °C)

Litteraturangivelse.

Damptrykk: ca. 36 mbar (målt)
(20 °C)
ca. 180 mbar (målt)
(50 °C)
ca. 205 mbar (målt)
(55 °C)

Relativ tetthet: Ingen eksisterende data.

Tetthet: 0,98 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)

0,975 g/cm³ (ISO 2811-3)
(50 °C)

0,9687 g/cm³
(55 °C)

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til selvoppheting.

Korrosjon på metall

Virker korrosiv på: - aluminium

Andre sikkerhetsegenskaper

Hygroskopi: hygroskopisk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant
eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sterk eksoterm reaksjon med syrer., Damper kan danne eksplosive blandinger med luft., Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Virker korrosiv på: aluminium

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon. Reaksjoner med vann og syre.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Unngå kontakt med luft. Unngå luftfuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

karbondioksid, vann, syrer, syrereagerende stoffer, leddmetaller

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

kaliumhydroksid, metanol

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Toksisiteten er bestemt av produktets etsende virkning.

Eksperimentelle/beregnete data:

(oral):Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

ATE (oral): 145 mg/kg

Informasjon om: metanol

Vurdering av akutt toksisitet:

Høy toksisitet etter en svelging. Høy toksisitet etter kotrvarig innånding. Høy toksisitet ved hudkontakt.

Informasjon om: metanol

Eksperimentelle/beregnete data:

LC50 rotte (inhalering): 128 mg/l 4 h (BASF-test)

Dampen er testet.

Informasjon om: metanol

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 kanin (dermal): 17100 mg/kg (øvrige)

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Sterkt etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

Gjennomtrengningstiden bestemt ved in-vitro test på membraner indikerer at stoffet forventes å føre til in-vivo hudnekrose innen 14 dager etter en 1-times eksponering.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

: Etsende. (OECD Guideline 435)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

På grunn av etsende virkninger, ble det ikke utført sensibilitetsundersøkelser på hud.

Kimcellemutagenisitet

Informasjon om: kaliummetanolat

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i cellekulturer fra pattedyr. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Informasjon om: metanol

Vurdering av mutagenitet:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

En mutagen virkning ble hverken konstatert ved forskjellige tester på mikroorganismer eller på flertallet av testete pattedyrcellekulturer. Heller ikke ved dyreforsøk ble det iaktatt en mutagen virkning.

Cancerogenitet

Informasjon om: metanol

Vurdering av karsinogenitet:

I langtidsforsøk på rotter og mus virket stoffet, gitt ved inhalasjon ikke kreftfremkallende. I langtids dyrestudier hvor stoffet ble gitt i drikkevannet i høye konsentrasjoner, ble en kreftfremkallende effekt observert. Disse virkningene er ved grenseverdien for administrativ norm ikke overførbare til mennesker.

reproduksjonstoksisitet

Informasjon om: metanol

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Informasjon om: metanol

Vurdering av teratogenitet:

Resultater av dyreforsøk med høye doseringer tyder på fosterskadende virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Informasjon om: metanol

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak føre til blindhet. Stoffet kan ved gjentatte opptak via inhalasjon føre til blindhet.

Aspirasjonsfare

Giftig ved svelging.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Produktet ble ikke testet. Informasjonen stammer fra hydrolyseproduktenes egenskaper.

Informasjon om: kaliumhydroksid

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

Produktet fører til pH-verdi-forskyvninger. Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Informasjon om: metanol

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Informasjon om: metanol

Fisketoksisitet:

*LC50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (øvrigt, Gjennomstrømning.)*

Informasjon om: metanol

Akvatiske virvelløse dyr:

*EC50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, semistatisk)*

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Informasjon om:metanol

Vannplanter:

EC50 (96 h) ca. 22.000 mg/l (vekstrate), Selenastrum capricornutum (OECD-Guideline 201, statisk)

Informasjon om:metanol

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD Guideline 209, Akvatisk)

EC50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (Nitrifikasjonshemning, Akvatisk)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ustabilt i vann. Opplysningene om eliminasjon refererer seg også til hydrolyseproduktene. Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.

Informasjon om:kaliumhydroksid

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Ikke anvendbar for uorganiske stoffer.

Informasjon om:metanol

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Informasjon om:metanol

Opplysninger om eliminerbarhet:

95 % BOD av ThOD (20 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerob, aktivert slam, husholdning, ikke tilpasset) Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om:metanol

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Signifikant akkumulasjon i organismer forventes ikke.

Informasjon om:kaliumhydroksid

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.8. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Før avløpsvann ledes inn i et renseanlegg er som regel en nøytralisering nødvendig på basis av produktets pH-verdi. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Innhent forurensningstilsynets tillatelse før utslipp til renseanlegg.

Forurensset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920
 FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
 (KALIUMMETANOLAT, METANOL) LØSNING

Transportfareklasse(r): 8, 3
 Emballasjegruppe: II
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Tunellkode: D/E

RID

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920
 FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
 (KALIUMMETANOLAT, METANOL) LØSNING

Transportfareklasse(r): 8, 3
 Emballasjegruppe: II
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920
 FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
 (KALIUMMETANOLAT, METANOL) LØSNING

Transportfareklasse(r): 8, 3
 Emballasjegruppe: II
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**IMDG**

FN-nummer eller ID-nummer: UN 2920
 FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE
 VÆSKE,

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 2920
 UN proper shipping name: CORROSIVE
 LIQUID,

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	BRANNFARLIG, N.O.S. (KALIUMMETANO LAT, METANOL) LØSNING		FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION
Transportfareklasse(r):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	nei	Environmental hazards:	no
	Marine pollutant: NEI		Marine pollutant: NO
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer eller ID- nummer:	UN 2920	UN number or ID number:	UN 2920
FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (KALIUMMETANO LAT, METANOL) LØSNING	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION
Transportfareklasse(r):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 3, 40, 69, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Listeoppføring i forskrift: H2

Listeoppføring i forskrift: H3

Listeoppføring i forskrift: P5c

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

PUNKT 16: Andre opplysningerFlam. Liq.
Acute Tox.Brannfarlige væsker
Akutt giftighet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Flam. Sol.	Brannfarlige faste stoffer
Self-heat.	Selvopphetende stoffer og stoffblandinger
Met. Corr.	Etsende for metaller
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H301	Giftig ved svelging.
H370	Forårsaker organskader (sentralnervesystemet, synsnerve).
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301 + H311 + H331	Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H370	Forårsaker organskader (Sentralnervesystem, synsnerve).
H228	Brannfarlig fast stoff.
H251	Selvopphetende; kan selvantenne.
H302	Farlig ved svelging.
EUH014	Reagerer voldsomt med vann.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Inholdsfortegnelse

1. Fremstilling av stoffet

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

2. Anvendelse i/som formulering, Formulering & omemballering av stoffer og blandinger

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

3. Anvendelse i kjemisk syntese

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

4. Anvendelse som laboratoriereagens/agent, Anvendelse i laboratorier

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

5. Fremstilling av farmasøytiske produkter

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

6. Anvendelse som prosesskjemikalie

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

7. Anvendelse som prosesskjemikalie, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

8. Anvendelse som prosesskjemikalie, Fremstilling av brennstoff

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av stoffet

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC1: Fremstilling av stoffet Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet verneklær for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker testet iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

2. Kort tittel på eksponeringsscenarioAnvendelse i/som formulering, Formulering & omemballering av stoffer og blandinger
SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9**Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak**

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC2: Formulering til blanding Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet verneklær for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre. Bruk egnet ansiktsskjerm. Bruk egnede hansker testet iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uke
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

brukt (se eksponeringsverdier)

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

3. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i kjemisk syntese

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC6a: Bruk av mellomprodukt Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet vernedrakt for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker tested iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
---------------------------------	---

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
---------------------------------	--

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

Risikohåndteringstiltak

Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
--------------	--------------------

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).

4. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som laboratoriereagens/agent, Anvendelse i laboratorier

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8a: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, innendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet vernedrakt for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre. Bruk egnet ansiktsskjerm. Bruk egnede hansker testet iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 80 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,3508 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,102698
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 80 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).

5. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av farmasøytiske produkter

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet verneklær for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker testet iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,3377 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,025675
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,3508 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,102698
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

6. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som prosesskjemikalie

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet vernedrakt for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker tested iht EN ISO 374-1.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

7. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som prosesskjemikalie, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet vernedrakt for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker tested iht EN	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	(lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

8. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som prosesskjemikalie, Fremstilling av brennstoff
 SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Avfallsrelaterte tiltak	
Foreskrevet metode for fjerning	Avfallsforbrenning
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	kaliummetanolat Innhold: >= 0 % - < 35 %
Fysisk tilstand	Fast stoff i løsning
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 240 dager per år
Risikohåndteringstiltak	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation). Håndtering av stoffet i lukket system.	
Bruk egnet vernedrakt for å unngå eksponering av huden. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk en helmaske i henhold til EN 136 med filtertype A	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

eller bedre Bruk egnet ansiktsskjerm Bruk egnede hansker tested iht EN ISO 374-1.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - alle relevante opptaksveier
Ytterligere råd om god praksis	
Personlige beskyttelsestiltak anbefales kun i tilfelle av potensiell eksponering.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0134 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000103
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0534 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000411
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,0131 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,077024
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 95 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,0262 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154048
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	26,7016 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205397
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	metanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	16927 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0 arbeidstaker, modifisert versjon
	Arbeidstaker - dermal, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	53,4032 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410794
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Alle relevante produktkategorier Ettersom ingen fare for mennesker er identifisert, er ingen

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 03.01.2023

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 17.08.2021

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 05.03.2004

Produkt: **K-Methylat Lsg. 32 %**

(ID nr. 30036706/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

	eksponeringsvurdering og risikokarakterisering utført basert på menneske (arbeidstaker/forbruker).
--	---
