

Sikkerhetsdatablad

side: 1/66

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

BUTYLGLYKOLACETAT

Kjemisk navn: 2-butoksy-etylacetat

CAS-nummer: 112-07-2

REACH registreringsnummer: 01-2119475112-47-0002

Produktregistreringsnummer: 655742

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

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie, løsemiddel

Se vedlegg til sikkerhetsdatabladet for detaljert identifisert bruk av produktet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 (Innånding - damp) H332 Farlig ved innånding.

Acute Tox. 4 (oral) H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 (dermal) H312 Farlig ved hudkontakt.

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:

Advarsel

Faresetninger:

H302 + H312 + H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker og verneklær.

P260 Ikke innånd tåke/damp.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501 Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Fareutløser(e): 2-butoksyetylacetat

2.3. Andre farer

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

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.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

2-butoksyetylacetat

Innhold (W/W): $\geq 99\%$

CAS-nummer: 112-07-2

EG-nummer: 203-933-3

Indeks-nummer: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Innånding - damp)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermal)

H302 + H312 + H332

stof med EU grenseverdi for
arbeidsplasser

Reguleringsrelevante ingredienser

2-butoksyetylacetat

Innhold (W/W): $\geq 99\% - \leq 100\%$

CAS-nummer: 112-07-2

EG-nummer: 203-933-3

Indeks-nummer: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Innånding - damp)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermal)

H302 + H312 + H332

stof med EU grenseverdi for
arbeidsplasser

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

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

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

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

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-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

Farer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11. (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), ingen spesifikk motgift kjent.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

pulver, vanntåke, karbondioksid, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Brannfarlig væske Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper.

Andre opplysninger:

Evakuer område for alt unødvendig personell. Bekjemp ilden fra maksimal avstand.

Utvide brannslukningsinnretninger rettet mot omgivelsene. Brannrester og forurenset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

Fare for brann eller eksplosjon ved frigjørelse af stoffet/produktet. Forhindre eller stopp lekkasje. Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte.

Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Bruk antistatisk utstyrt verktøy.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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. Spill skal samles opp og la stivne til fast stoff, som overføres til egnede beholdere for avfall.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Kontakt med luft/oksygen må forhindres (peroksid-dannelse). Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannslukkingsapparat klar til bruk. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Alt tappe-utstyr må korrekt jordes for å forhindre elektrostatiske utladning.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen oppbevares godt lukket og på et kjølig, godt ventilert sted. Må beskyttes mot luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

112-07-2: 2-butoksyetylacetat

Hudeffekt (Administrative normer)

Stoffet kan opptaes via huden.

TLV 65 mg/m³ ; 10 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

PNEC

ferskvann: 0,304 mg/l

sjøvann: 0,0304 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,56 mg/l

sediment (ferskvann): 2,03 mg/kg

sediment (sjøvann): 0,203 mg/kg

jord: 0,42 mg/kg

renseanlegg: 90 mg/l

oralt opptak (sekundær forgiftning): 0,06 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 169 mg/kg

arbeider:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 133 mg/m³

arbeider:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 333 mg/m³

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 102 mg/kg

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 8,6 mg/kg

forbruker:

Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 36 mg/kg

forbruker:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 80 mg/m³

forbruker:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 200 mg/m³

arbeider:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 120 mg/kg

forbruker:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 72 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (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

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger 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.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

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).

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Miljøeksponering

Alle nødvendige tiltak må iverksettes for å forhindre utslipp av dette produktet til omgivelsene og begrense spredning av eventuelle utslipp som måtte oppstå. Egnede risikohåndteringstiltak skal være på plass.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| Stoffets form: | flytende | |
| Form: | flytende | |
| Farge: | fargeløs | |
| Lukt: | som ester | |
| luktgrense: | | |
| | ikke bestemt | |
| Smeltepunkt: | -63,5 °C (1.013,25 hPa) | |
| | Litteraturangivelse. | |
| Kokepunktsintervall: | 184 - 195 °C (1.013 hPa) | (DIN 53171) |
| Antennelighet: | Brannfarlig væske | (avledet fra antennelsestemperatur) |
| Nedre eksplosjonsgrense: | 1,0 %(V) (73 °C) | |
| | Stoffets/blandingens nederste eksplosjonspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen for en brennbar væske, hvor konsentrasjonen av mettet damp i blanding med luft når den nederste eksplosjonsgrensen. | |
| Øvre eksplosjonsgrense: | 6,1 %(V) (106,9 °C) | |
| | Stoffets/blandingens øvre eksplosjonspunkt er blitt bestemt. Dette eksplosjonspunktet beskriver temperaturen på en brennbar væske hvor konsentrasjonen av den mettede dampen i blanding med luft når den øvre eksplosjonsgrensen. | |
| Flammepunkt: | 78 °C | (closed cup) |
| Temperatur for selvantennning: | 280 °C | |
| Termisk nedbrytning: | Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | | |
|---|--|----------------------|
| pH-verdi: | ikke anvendelig, lav løselighet | |
| Viskositet, kinematisk: | 1,923 mm ² /s (20 °C) | |
| Viskositet, dynamisk: | 1,8 mPa.s (20 °C) | |
| tiksotropi: | Litteraturangivelse. ikke tiksotropisk | |
| Løselighet i vann: | Litteraturangivelse. 15 g/l (20 °C) | |
| Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: | organiske løsemidler løselig | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): | 1,51 (25 °C; pH-verdi: 7) | (OECD Guideline 107) |
| | Dataene refererer til det udissoisierte stoffet. | |
| Damptrykk: | 0,5 hPa (20 °C) | |
| | Litteraturangivelse. | |
| Relativ tetthet: | 0,935 - 0,942 (20 °C) | |
| Tetthet: | 0,935 - 0,942 g/cm ³ (20 °C) | (DIN 51757) |
| Relativ damptetthet (luft): | > 1 (20 °C) | (i gjennomsnitt) |
| | Tynge enn luft. | |

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**Eksploder

| | |
|-------------------|--|
| eksplosjonsfare: | På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig. |
| Slagømfintlighet: | ikke slagømfintlig Ikke slagømfintlig på grunn av den kjemiske strukturen |

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Pyrofore egenskaper

| | |
|-----------------------------|--|
| Selvantennelses-temperatur: | Testtype: Spontan selvantennelighet ved romtemperatur. |
|-----------------------------|--|

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

På grunn av dets struktur blir produktet klassifisert som ikke selvantennelig.

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gasser: Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA:

Stoffet dissosierer ikke.

Adsorpsjon/vann - jord: KOC: 15,08; log KOC: 1,18 (beregnet)

Overflatespenning:

Basert på kjemisk struktur forventes ingen overflateaktivitet.

Molar masse: 160,21 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant eller damptrykket.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Oppvarming kan frigjøre damper som kan bli antent.

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

Danning av antennelige gasser: Remarks: Med vann dannes ingen brennbare gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen andre spesielle forholdsregler enn god forvantling av kjemikalier.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:
sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter en enkel svelging. Moderat toksisk ved hudkontakt. Ved innånding av en mettet damp-luft-blanding er det ingen akutt fare. EU har klassifisert dette stoffet som "skadelig" ved innånding.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): ca. 1.880 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhaling): > 400 ppm 4 h (OECD Guideline 403)

Ingen dødelighet ble observert. Høyeste konsentrasjon som teknisk kan oppnås. Dampen er testet.

LD50 kanin (dermal): ca. 1.500 mg/kg

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Eksperimentelle/beregnete data:

Buehler-test marsvin: ikke sensibiliserende (Direktiv 92/69/EØF, B.6)

Kimcellemutagenisitet

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

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Ved dyreforsøk viste stoffet, gitt over lang tid ved inhalasjon, ingen kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra stoffets struktur.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Ved test på dyr førte stoffet ikke til misdannelser. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Skader blodceller. På grunn av den artsspesifikke virkningsmekanismen forventes ikke effektene å inntreffe hos mennesker.

Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 del 11, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Vannplanter:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (vekstrate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

ECO (72 h) 300 mg/l (vekstrate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerob)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Kronisk toksisitet fisker:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OECD Guideline 211, semistatisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen data om terrestrisk toksisitet til rådighet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

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

Opplysninger om eliminerbarhet:

88 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktivert slam, husholdning)

Vurdering av stabilitet i vann:

Ingen eksisterende data.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: En binding til fast jord er mulig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet er ikke oppført på listen utarbeidet i henhold til artikkel 59, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1907/2006, for å ha PMT/vPvM egenskaper.

Tilleggsinformasjon

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX):

Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen.

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje:

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. |

RID

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. |

Innenriks sjøtransport

ADN

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk: | Ikke kjent. |

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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.

14.3. Transportfareklasse(r)

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

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 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, 75

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

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

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

Deklarasjonsnummer: 655742

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.

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Aquatic Acute 3

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Acute Tox. 4 (dermal)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oral)

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.

Akutt giftighet

H302 + H312 + H332

Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Inholdsfortegnelse

1. Fremstilling av stoffet, Anvendelse som prosesskjemikalie, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Distribusjon av stoffet, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Formulering & omemballering av stoffer og blandinger, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Anvendelse i coating, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Anvendelse i coating, (anvendelse i profesjonelle anlegg)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Anvendelse i coating, (konsument anvendelse)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Anvendelse i rengjøringsmidler, (konsument anvendelse)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av stoffet, Anvendelse som prosesskjemikalie, (anvendelse i industrielle anlegg)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

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. |
| Produksjonsforhold | |
| Bidragende eksponeringsscenario | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0343 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000336 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0668 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000502 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,6755 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,050191 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| Produksjonsforhold | |
|---|---|
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,3429 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,003361 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

2. Kort tittel på eksponeringsscenario

Distribusjon av stoffet, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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. |
| Produksjonsforhold | |
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC3: Formulering til fast matrise Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| | lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0343 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000336 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0668 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000502 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,6755 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,050191 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,3429 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,003361 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

3. Kort tittel på eksponeringsscenario

Formulering & omemballering av stoffer og blandinger, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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. |
| Produksjonsforhold | |
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC3: Formulering til fast matrise Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---------------------------|------------------------|
| | risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |

| | |
|---|---|
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0343 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000336 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0668 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000502 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,6755 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,050191 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,3429 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,003361 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

4. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i coating, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

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. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0343 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000336 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0668 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000502 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,6755 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,050191 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Lokalt avsug | Effektivitet: 95 % |
| Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning. | Effektivitet: 90 % |
| Regelmessig inspeksjon og vedlikehold av utstyr og maskiner. Det må sikres at | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| driften utføres utenfor arbeidstakers innåndingssone (avstand hoved-produkt større enn 1m). Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet. Sørg for at retningen av luftstrømmen er klart vekk fra arbeidstaker. | |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | RISKOFDERM v2.1 |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,26 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,061373 |
| Vurderingsmetode | Stoffenmanager v4.0 |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 110,59 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,831504 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For scaling se: http://www.tno.nl and search for "riskofderm". | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|----------|
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time). | Effektivitet: 30 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 27,4286 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,268908 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 46,7282 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,351339 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,3429 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,003361 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

5. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i coating, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0343 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000336 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0668 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000502 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario |
|--|
|--|

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/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: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time) | Effektivitet: 70 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 50,0659 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,376435 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time) | Effektivitet: 70 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Eksponeringsberegning | 27,4286 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,268908 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 50,0659 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,376435 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Anvend et egnet åndedrettsvern. | Effektivitet: 90 % |
| Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning. | Effektivitet: 90 % |
| Det må sikres at driften utføres utenfor arbeidstakers innåndingssone (avstand hoved-produkt større enn 1m). Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet. Sørg for at retningen av luftstrømmen er klart vekk fra arbeidstaker. | |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | RISKOFDERM v2.1 |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,26 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,061373 |
| Vurderingsmetode | Stoffenmanager v4.0 |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 83,69 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,629248 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For scaling se: http://www.tno.nl and search for "riskofderm". | |

Bidragende eksponeringsscenario

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,3429 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,003361 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---------------------------|
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 25 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time). | Effektivitet: 30 % |
| Anvend kjemikaliebestandige hansker. | Effektivitet: 80 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 16,9714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,166387 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 70,0922 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,527009 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

6. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i coating, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

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 |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---------------------------|---|
| | noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PC9a: Coating og maling, tynnere, farvefjernere |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 5 % |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Eksponeeringsvarighet: 132 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Anvendelsesvarighet: 120 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 3 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 3 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Temperatur (anvendelse) | 20 °C |
| kroppsvekt | 65 kg |
| Opptatt andel dermal | 100 % |
| Frigivelsesområde | 150000 cm ² |
| | Frigivelsesareal øker med tiden |
| Frigivelsesvarighet | 120 min |
| | Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Kontakt rate | 30 mg/min |
| Frigivelsesvarighet | 120 min |
| | Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet, Opptaksmodell: Opptatt andel |
| | Forbruker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeeringsberegning | 0,0228 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000632 |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| | Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Dampeksponeering - fordampning |
| | Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeeringsberegning | 0,0934 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,001394 |
| | Eksponeeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon pr. år. |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PC9a: Coating og maling, tynnere, farvefjernere |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 5 % |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Eksponeeringsvarighet: 120 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Anvendelsesvarighet: 120 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 3 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 3 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Temperatur (anvendelse) | 20 °C |
| kroppsvekt | 65 kg |
| Opptatt andel dermal | 100 % |
| | Mengde pr. anvendelse 0,5 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Frigivelsesområde | 20000 cm ² |
| | Frigivelsesareal øker med tiden |
| Frigivelsesvarighet | 120 min |
| | Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring, Opptaksmodell: Opptatt andel |
| | Forbruker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeeringsberegning | 0,0032 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000088 |
| | Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Dampeksponeering - fordampning |
| | Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Eksponeringsberegning | 0,7527 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,011235 |
| | Eksponeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon pr. år. |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

7. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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. |
| Produksjonsforhold | |

| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--------------------------|
| Eksponeringsberegning | 6,6755 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,050191 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Lokalt avsug | Effektivitet: 95 % |
| Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse. | Effektivitet: 90 % |
| Regelmessig inspeksjon og vedlikehold av utstyr og maskiner. Det må sikres at driften utføres utenfor arbeidstakers innåndingssone (avstand hoved-produkt større enn 1m). Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet. Sørg for at retningen av luftstrømmen er klart vekk fra arbeidstaker. | |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | RISKOFDERM v2.1 |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,26 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,061373 |
| Vurderingsmetode | Stoffenmanager v4.0 |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 110,59 mg/m ³ |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|--|----------|
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,831504 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For scaling se: http://www.tno.nl and search for "riskofderm". | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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 | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
|---|---|
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time). | Effektivitet: 30 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 27,4286 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,268908 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 46,7282 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,351339 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| <i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i> | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| <i>Veiledning for etterfølgende brukere.</i> | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

8. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

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. |
| <i>Produksjonsforhold</i> | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|----------------------------------|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| <i>Produksjonsforhold</i> | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---------------------------------|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| | lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,3714 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,013445 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Eksponeringsberegning | 0,6857 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,006723 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 20,0264 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,150574 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,8571 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,067227 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 25 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|--|---|
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time). | Effektivitet: 30 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 8,2286 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,080672 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 70,0922 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,527009 |
| 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: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|--|---|
| | Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Lokalt avsug | Effektivitet: 80 % |
| Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time). | |
| Dersom generell ventilasjon ikke er tilgjengelig:, Reduser konsentrasjonen til under 25% | |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 27,4286 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,268908 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 33,3773 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,250957 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Risikohåndteringstiltak | |
| Anvend et egnet åndedrettsvern. | Effektivitet: 90 % |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|--|---|
| Det må sikres at driften utføres utenfor arbeidstakers innåndingssone (avstand hoved-produkt større enn 1m). Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet. Sørg for at retningen av luftstrømmen er klart vekk fra arbeidstaker. | |
| Anvend kjemikaliebestandige hansker. | Effektivitet: 90 % |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | RISKOFDERM v2.1 |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 6,26 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,061373 |
| Vurderingsmetode | Stoffenmanager v4.0 |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 83,69 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,629248 |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For scaling se: http://www.tno.nl and search for "riskofderm". | |

| | |
|---|---|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysisk tilstand | flytende |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 480 min 5 dage pr. uge |
| innendørsanvendelse/utendørsanvendelse | Innendørs |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 13,7143 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,134454 |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider |
| | Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 66,7545 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,501914 |
| 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: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

9. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

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. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering. |
| Produksjonsforhold | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|--|---|
| Bruksbeskrivelser dekket | PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsningsmiddelbaserte produkter). |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 5 % |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Eksponeringsvarighet: 240 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Anvendelsesvarighet: 30 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Temperatur (anvendelse) | 20 °C |
| kroppsvekt | 65 kg |
| Opptatt andel dermal | 100 % |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|---|
| | Mengde pr. anvendelse 27 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Frigivelsesområde | 100000 cm ² |
| | Frigivelsesareal øker med tiden |
| Frigivelsesvarighet | 30 min |
| | Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring, Opptaksmodell: Opptatt andel |
| | Forbruker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 7,1128 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,197576 |
| | Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Dampeksponering - fordampning |
| | Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 1,0988 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,0164 |
| | Eksponeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon pr. år. |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Bidragende eksponeringsscenario | |
| Bruksbeskrivelser dekket | PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsningsmiddelbaserte produkter). |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 9 % |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Eksponeringsvarighet: 60 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Romstørrelse | 15 m ³ |
| Ventilasjonshastighet pr. time | 2,5 |
| kroppsvekt | 65 kg |
| Opptatt andel dermal | 100 % |
| Sprøytevarighet | 24,6 sec |
| Kontakt rate | 46 mg/min |
| Frigivelsesvarighet | 0,41 min |
| | Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| Risikohåndteringstiltak | |
|---|--|
| Forbrukertiltak | Det må sikres at det sprayes vekk fra personer. |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet, Opptaksmodell: Opptatt andel |
| | Forbruker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0089 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000248 |
| | Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Eksposering for spray/støv |
| | Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeringsberegning | 0,0032 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,000047 |
| | Eksponeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon pr. år. |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Bidragende eksponeringsscenario | |
|---|--|
| Bruksbeskrivelser dekket | PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsningsmiddelbaserte produkter). |
| Produksjonsforhold | |
| Stoffkonsentrasjon | 2-butoksyetylacetat Innhold: >= 0 % - <= 9 % |
| Damptrykk av stoffet under anvendelsen | 49,995895 Pa |
| Prosesstemperatur | 20 °C |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Eksponeringsvarighet: 60 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | Anvendelsesvarighet: 12 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Anvendelsens varighet og hyppighet | 125 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Temperatur (anvendelse) | 20 °C |
| kroppsvekt | 65 kg |
| Opptatt andel dermal | 100 % |
| | Mengde pr. anvendelse 35 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger |
| Frigivelsesområde | 17100 cm ² |
| | Frigjøringsarealet er konstant |
| Frigivelsesvarighet | 12 min |
| | Relevant for estimering av inhalativ eksponering |
| Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden | |

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

Dato / oppdatert: 15.09.2025

Utgave: 3.1

Dato / Forrige versjon: 30.09.2024

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **BUTYLGLYKOLACETAT**

(ID nr. 30034846/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|---|--|
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring, Opptaksmodell: Opptatt andel |
| | Forbruker - dermal, langtids - systemisk |
| Eksponeeringsberegning | 16,5964 mg/kg bw/dag |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,461012 |
| | Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen |
| Vurderingsmetode | EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Dampeksponering - fordampning |
| | Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk |
| Eksponeeringsberegning | 0,8251 mg/m ³ |
| Risikokarakteriseringskvotient (RCR) | 0,012316 |
| | Eksponeeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon pr. år. |
| Veiledning for etterfølgende brukere. | |
| For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |
