

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/111

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

METHOXYPROPYLACETAT

Kemiallinen nimi: 1-metoksi-2-propyyliasetaatti

INDEX numero: 607-195-00-7

CAS-numero: 108-65-6

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119475791-29

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: prosessikemikaali, liuotin

Nähdäksesi tuotteen yksityiskohtaiset tunnistetut käytöt, katso käyttöturvallisuustiedotteen liite.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Yhteystiedot:

BASF Oy

Tammasaarenkatu 3

00180 Helsinki

FINLAND

Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 3

H226 Syttyvä neste ja höyry.

STOT SE 3

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvauseke (Ennaltaehkäisy):

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P280

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Turvauseke (Pelastustoimenpiteet):

P312

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Turvauseke (Varastointi):

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Turvauseke (Jätteiden käsittely):

P501

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

Katso kohta 12 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Kuvaus

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS-numero: 108-65-6

EY-numero: 203-603-9

INDEX numero: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta)

H226, H336

stabiloitu:

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli

CAS-numero: 128-37-0

EY-numero: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-kerroin - krooninen: 1

H400, H410

Säätelyyn liittyvät aineosat

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $< 100 \%$

CAS-numero: 108-65-6

EY-numero: 203-603-9

INDEX numero: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta)

H226, H336

2-metoksiipropyliasettaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$

CAS-numero: 70657-70-4

EY-numero: 274-724-2

INDEX numero: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3

Repr. 1B (syntymätön lapsi)

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

H226, H335, H360D

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä

Nieleminen:

Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11.

Vaarat: Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11. (Muita) oireita ja / tai vaikutuksia ei tunneta toistaiseksi

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidootia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

jauhe, vesisumu, hiilidioksidi, erikoisvaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suora vesisuihku

Muut tiedot:

Sammutustoimenpiteet valittava ympäristön mukaan.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Neuvot: Syttyvä neste Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä. Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta. Erityiset suojavarusteet palontorjuntaan

Lisätietoja:

Asiattomat henkilöt on poistettava alueelta. Palo sammutettava mahdollisimman kaukaa.

Palonsammutustoimenpiteissä on otettava ympäristö huomioon. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Vuotanut tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Aineen/tuotteen vapautuminen voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen. Vuoto suljetaan tai tukahdutetaan. Aineen/tuotteen vuoto tukitaan tai pysäytetään, jos se on vaaratta tehtävissä.

Viedään hävitettäväksi hyvin suljetuissa säiliöissä.

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta. Käytettävä antistaattisia työvälineitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen joutumista ympäristöön vältettävä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan sopivalla laitteella ja toimitetaan hävitettäväksi. Vuodot tulee kerätä, kiinteyttää ja laittaa sopivaan astiaan hävittämistä varten. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti - eristettävä sytytyslähteistä - varattava sammuttimet lähietäisyydelle.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

sopimattomat materiaalit: pientiheyspolyeteeni (LDPE), paperi

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso altistumisskenaario(t) tämän käyttöturvallisuustiedotteen liitteenä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritetty raja-arvot työpaikan ilmassa

108-65-6: 2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti

HTP 15 min 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (EU))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 8 h: 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (FI))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 15 min 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 8 h: 270 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

PNEC

makea vesi: 0,635 mg/l

merivesi: 0,0635 mg/l

ajoittainen vapautuminen: 6,35 mg/l

sedimentti (makea vesi): 3,29 mg/kg

Sedimentti (merivesi): 0,329 mg/kg

maaperä: 0,29 mg/kg

puhdistuslaitos: 100 mg/l

DNEL

Työntekijä:

Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen: 275 mg/m³

Työntekijä:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 796 mg/kg

kuluttaja:

Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 36 mg/kg

kuluttaja:

Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset ja paikalliset vaikutukset, Hengittäminen: 33 mg/m³

kuluttaja:

Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 320 mg/kg

Työntekijä:

Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen: 550 mg/m³

kuluttaja:

Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 500 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta. Kaasusuodatin orgaanisille kaasuille/höyryille (kiehumpiste > 65 °C, esim 14387 tyyppi A).

Käsiensuojaus:

Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet (EN ISO 374-1)

Sopivat materiaalit pitkäaikaisessa, suorassa kosketuksessa (suositellaan vähintään > 480 minuutin läpäisyaikaa vastaavaa suojausluokkaa 6, EN ISO 374-1 mukaisesti):

butyylikumi (butyyli) - kerrospaksuus 0,7 mm

Sopivat materiaalit lyhytaikaisessa kosketuksessa (suositellaan: vähintään suojausluokka 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyaikaa standardin EN ISO 374-1 mukaisesti).

kloropreeni (CR) - kerrospaksuus 0,5 mm

nitriilikumi (NBR) - kerrospaksuus 0,4 mm

Tyypivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Lisähuomautus: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuustietoihin ja käsiinevalmistajien tietoihin tai ne on johdettu analogiapäätelmin samankaltaisten aineiden tiedoista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineiden päivittäinen käyttöaika voi olla käytännössä useista tekijöistä (esim. lämpötila) johtuen huomattavasti lyhyempi kuin testeissä todettu läpäisy aika

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojasaappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Mainittujen henkilökohtaisten suojainten lisäksi on käytettävä peittävää suojavaatetusta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tämän tuotteen ympäristöön pääsemisen estämiseksi ja mahdollisen päästöndispersion rajoittamiseksi on ryhdyttävä kaikkiin asianmukaisiin toimenpiteisiin. Tarkoituksenmukaiset riskinhallintatoimenpiteet on oltava käytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen	
Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	väritön	
Haju:	eetterimäinen	
Hajukynnys:	ei määritetty	
Sulamispiste:	-66 °C (1.013,25 hPa) Kirjallisuustieto.	(mitattu)
Kiehumispiste:	145,8 °C (1.013,25 hPa) ekstrapoloitu arvo	(OECD Guideline 103)
Syttyvyys:	Syttävää.	(johdettu leimahduspisteestä)
Alempi räjähdysraja:	Luokitus ja tuotemerkintä ei relevanttia nesteille., Alempi räjähdyspiste voi olla 5 – 15 °C leimahduspisteen alapuolella.	
Ylempi räjähdysraja:	Luokitus ja tuotemerkintä ei relevanttia nesteille.	
Leimahduspiste:	45,5 °C	(ASTM D3278, suljettu upokas)
Itsesyttymislämpötila:	333 °C	(DIN 51794)
Terminen hajoaminen:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.	
pH-arvo:	ei sovellettavissa	
Viskositeetti, kinemaattinen:	1,23 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Tiksotropia:	ei tiksotrooppinen	
Vesiliukoisuus:	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	(Direktiivi 92/69/EEC,A.6)
Liukoisuus (kvalitatiivinen) liuotin:	orgaaniset liuottimet liukenee	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow):	1,2 (20 °C; pH-arvo: 6,8)	(OECD Guideline 117)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Höyrynpaine:	3,5997 hPa (20 °C) dynaaminen	(OECD Guideline 104)
Suhteellinen tiheys:	0,967 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Tiheys:	0,9677 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Kirjallisuustieto.	
	0,9286 g/cm ³ (55 °C)	(laskettu)
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	4,55 (20 °C) Ilmaa raskaampaa.	(laskettu)

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

Räjähdysvaara:	Kemiallisen rakenteen perusteella tuotteella ei ole räjähdysvaarallisia ominaisuuksia.
Iskunarkuus:	ei iskuherkkä Ei iskuherkkä kemiallisen rakenteen perusteella.

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: Rakenteensa perusteella tuotetta ei luokitella hapettavaksi.

Syttyvät nesteet

Palamisen ylläpitäminen:
ei määritetty

Pyroforiset ominaisuudet

Itsesyttymislämpötila: Testin tyyppi: Spontaani itsesyttvyys huonelämpötilassa.

Kemiallisen rakenteen perusteella tuotetta ei ole luokiteltu itsestäänsyttäväksi.

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

Itsekuumentumiskyky: Ei itsestään kumentuva aine.

Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja

Palavien kaasujen muodostuminen:
Veden kanssa ei synny syttyviä kaasuja.

Metallien korroosio

Ei metallikorroosiivi.

Muut turvallisuusominaisuudet

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

pKa:

Adsorptio/vesi - maa:

Aine ei erotu.

KOC: 3,998; log KOC: 0,6
Tiedot koskevat tuotteen ei
varautunutta muotoa.

(laskettu)

Pintajännitys:

Kemiallisen rakenteen perusteella
pinta-aktiivisuutta ei odoteta
esiintyvän.

Moolimassa:

132,16 g/mol

SAPT-lämpötila:

Tutkimus ei ole tieteellisesti perusteltu.

haihtumisnopeus:

Arvo voidaan arvioida Henryn lain
vakioista tai höyrynpaineesta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Kuumennettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.

Metallien korroosio:

Ei metallikorroosiivi.

Palavien kaasujen
muodostuminen:

Huomautuksia:

Veden kanssa ei synny syttyviä
kaasuja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot vahvojen hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä turvatoimenpiteitä lukuunottamatta hyviä kemikaalien käsittelyn toimintatapoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:
vahvat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja
määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkkyyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut altistuminen hengitysteitse ei aiheuta käytännössä myrkkyyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkkyyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 5.000 mg/kg (Verrattavissa OECD:n yleisohjeeseen 401)

LC50 rotta (Hengitys): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (muistuttaa OECD:n ohjetta 403)

Ei todettu kuolleisuutta. Höyry testattiin.

LD50 rotta (Ihon kautta): > 2.000 mg/kg (muistuttaa OECD:n ohjetta 402)

Ei todettu kuolleisuutta.

LD50 kaniini (Ihon kautta): > 5.000 mg/kg (muistuttaa OECD:n ohjetta 402)

Ei todettu kuolleisuutta.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä ihoa. Ei ärsytä silmiä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

kaniini: Ei ärsyttävä. (samanlainen kuin OECD ohje 404)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: Ei ärsyttävä. (muistuttaa OECD:n ohjetta 405)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistäväydestä:

Ei ihoa herkistäviä vaikutuksia eläinkokeissa.

Kokeellinen/laskettu tieto:

maksimaatiotesti marsu: Ei herkistävä. (OECD Guideline 406)

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Bakteeriviljelmissä ei aineella todettu mutageenisia vaikutuksia. Nisäkässoluviljelmissä ei aineella todettu mutageenisia ominaisuuksia. Aine ei osoittautunut genotoksiseksi nisäkkäiden soluviljelmissä.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Pitkäaikaisen altistuksen testeissä, jossa ainetta annettiin hengitettynä, rotilla ja hiirillä ei havaittu syöpää aiheuttavia vaikutuksia. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta. Tuotetta ei ole testattu täysin. Lausunto on johdettu osittain muista tuotteista, joilla on samanlainen rakenne ja osittain tuotteen koostumuksesta.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä kehityksen vaurioita aiheuttavista vaikutuksista.

Elinukohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinukohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Mahdollisia narkoottisia vaikutuksia (uneliaisuus tai huimaus).

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinukohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistuva altistus aineelle ihon kautta ei aiheuttanut aineelle ominaisia haitallisia vaikutuksia. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus. Aine voi toistuvasti hengitettynä aiheuttaa hajuepiteelin vaurioitumisen. Toistuva altistuminen suun kautta ei aiheuta aineelle tyypillisiä vaikutuksia.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineella ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille. Pienten pitoisuuksien asianmukainen johtaminen biologiseen puhdistuslaitokseen ei aiheuta haittaa aktiivilietteen toiminnalle.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) 134 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, staattinen)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Välitön *Daphnia*-testi, semistaattinen)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

Vesikasvit:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (kasvunopeus), *Selenastrum capricornutum* (OECD Guideline 201, staattinen)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

Mikro-organismit/vaikutukset aktiivilietteen toiminnalle:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, Aktiiviliete, teollinen (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, aerobinen)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, *Oryzias latipes* (OECD Testiohje 204, Läpivirtaus.)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:

NOEC (21 d) >= 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, osa 2, semistaattinen)

Arvio myrkyllisyydestä maaekosysteemille:

Aineen myrkyllisyydestä maaekosysteemille ei ole tietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

Eliminaatitiedot:

83 % BOD ThOD:sta (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/KTY, C.4-D) (aerobinen, aktiiviliete, yhdyskunta, ei-adaptoitu)

Arvio pysyvyydestä vedessä:

Reaktiossa veden kanssa aine hydrolysoituu hitaasti.

tiedot stabiilisuudesta vedessä (hydrolyysi):

t_{1/2} > 1 a (25 °C, pH-arvo7), (OECD Guideline 111, pH 7)

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

n-Oktanoli/vesi jakautumiskertoimen (log Pow) perusteella ei ole odotettavissa rikastumista eliöihin.

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Ei tiedossa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Aine haihtuu vedenpinnalta hitaasti ilmakehään.

Adsorptio maaperässä: Adsorptio kiinteään maafaasiin ei ole oletettavaa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei täytä PBT (hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen) ja vPvB (erittäin hitaasti hajoava / erittäin bioakkumuloituva) kriteereitä. oma luokittelu

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineella ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Aine ei kuulu asetuksen (EY) N:o 1005/2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista, aineisiin.

Muut tiedot

Absorboituva orgaanisesti sidottu halogeeni (AOX):

Tuote ei sisällä orgaanisesti sidottua halogeenia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on toimitettava hävitettäväksi paikalliset määräykset huomioon ottaen esim. sopivalle kaatopaikalle tai sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Likaantuneet pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman tarkoin; puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

YK-numero tai
tunnusnumero:

UN1993

Kuljetuksessa käytettävä
virallinen nimi:

PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Tunneli koodi: D/E

RID

YK-numero tai tunnusnumero: UN1993
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset**ADN**

YK-numero tai tunnusnumero: UN1993
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Kuljetus sisävesialuksella

YK-numero tai tunnusnumero: UN1993
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: ei
Sisävesialuksen tyyppi: N
Lastisäiliön rakenne: 3
Lastisäiliön tyyppi: 2

Merikuljetukset**IMDG**

YK-numero tai tunnusnumero: UN 1993

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 1993

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Kuljetuksen vaaraluokka:	3	Transport hazard class(es):	3
Pakkausryhmä:	III	Packing group:	III
Ympäristövaarat:	ei Marine pollutant: Ei	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Ilmakuljetus**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

YK-numero tai tunnusnumero:	UN 1993	UN number or ID number:	UN 1993
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PALAVA NESTE, N.O.S. (1-METOKSI-2-PROPYLYIASETAATTI)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
Kuljetuksen vaaraluokka:	3	Transport hazard class(es):	3
Pakkausryhmä:	III	Packing group:	III
Ympäristövaarat:	Ympäristölle vaarallinen - merkintää ei tarvita	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

14.1. YK-numero tai tunnusnumero

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

määräys:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Tuotenimi:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Saasteen luokka:	Z	Pollution category:	Z
Alustyyppi:	3	Ship Type:	3

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 3, 40

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU):

Luettelomerkintä asetuksessa: P5a

Luettelomerkintä asetuksessa: P5b

Luettelomerkintä asetuksessa: P5c

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaraluokkien arvio YK: n GHS kriteerien mukaisesti (uusin versio)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.)

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Flam. Liq.	Syttyvä neste
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Repr.	Lisääntymismyrkyllisyys
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H360D	Saattaa vaurioittaa sikiötä.

Lyhenteet

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. **ADN** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. **ATE** = Välittömän myrkyllisyyden estimaatit. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Asetus aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisoimisjärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia. **EC** = Euroopan yhteisö. **EN** = Eurooppalaiset standardit. **IARC** = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. **IATA** = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. **IBC-säännöstö** = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. **IMDG** = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. **ISO** = Kansainvälinen standardisoimisjärjestö. **STEL** = Lyhytaikaisen altistumisen raja. **LC50** = Mediaani tappava pitoisuus. **LD50** = Mediaani tappava annos. **HTP** = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. **MARPOL** = Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. **NEN** = Alankomaiden standardi. **NOEC** = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. **OEL** = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. **PNEC** = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. **RID** = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. **TWA** = Aikapainotettu keskiarvo. **YK-numero** = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. **vPvB** = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.

Liite: Altistumiskenaariot

Sisällysluettelo

1. Aineen valmistaja

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Käyttö prosessikemikaalina

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Aineiden ja seosten formulointi & (uudelleen)pakkaus

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Käyttö pinnoitteena, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Käyttö pinnoitteena, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Käyttö pinnoitteena, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Puhdistusaineet, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Puhdistusaineet, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

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

9. Puhdistusaineet, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC35

10. Käyttö maatalouskemikaaleissa, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Käyttö maatalouskemikaaleissa, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Käyttö painoväreissä, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Käyttö pinnoitteena, (kela), (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

1. Altistumiskenaarion lyhyt otsikko

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen valmistaja

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 1.1.o.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	25.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	1 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	0,01 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	43.541 m3/min
Laimennuskerroin makea vesi	187,67
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Soveltuvia maaperän käsittelymenetelmiä ovat esim.	Ei jätevesilietteen levittämistä maahan
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	335.890 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,134997
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	617.299,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

2. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö prosessikemikaalina

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	660.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Päästökerroin ilmassa	0,2 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	0,01 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,433591
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	5.073,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	6,8571 mg/kg KG/pvä
Arviointimenetelmä	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	110,125 mg/m ³
Arviointimenetelmä	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	13,7143 mg/kg KG/pvä
Arviointimenetelmä	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

3. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Aineiden ja seosten formulointi & (uudelleen)pakkaus

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	CEPE SPERC 2.1a.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	25.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	225
Päästökerroin ilmassa	1,8 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,226704
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	490.115,3 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC14: Tabletointi, puristaminen, ekstrusio, pelletointi tai granulointi Käyttösovellus: teollinen
-------------------------------	--

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Riskinhallintakeinot

Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
---	-----------------

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	3,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,004307
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa
-------------------------------	--

4. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö pinnoitteena, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	5.500.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	98 %
Päästökerroin vedessä	2 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Suosittelavia ilmankäsittelytoimenpiteitä ovat esim.	Märkähankaus - pölyille, Suodatus, Poistokaasun käsittely termisellä oksidaatiolla, Adsorptio
Soveltuvia jätevesien käsittelymenetelmiä ovat esim.	Akklimatisoitu biologinen käsittely, Tislaus
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,955519
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	1.918,7 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiaallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdesta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	23,1429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,029074
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
	Nesteiden pintaruiskutus
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Varmista että tehtävä suoritetaan työntekijän hengitysalueen ulkopuolella (pää-tuote -välimatka yli 1 m).	
Varmistettava, että työntekijä on erillisessä valvomossa jonka ilmastointi on ympäristön ilmasta riippumaton.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	42,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,053841
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	180 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,654545
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

Katetut käyttökuvaajat	PROC14: Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	3,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,004307
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

5. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö pinnoitteena, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	25.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	98 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	1 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,022771
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	601,6 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	25.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Päästökerroin ilmassa	98 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	1 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,022771
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	601,6 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	pitoisuus: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	8,2286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	
Myötävaikuttava altistumisskenaario	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteen siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	16,4571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020675
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	57,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,072685
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Käyttömäärä	< 3 l/min

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 95 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	57,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,072685
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	8,2286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC14: Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.	
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio	Tehokkuus: 70 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

(ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	3,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,004307
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC19: Käsinsekoitus, suora ihokosketus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	141,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,177674
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC19: Käsinekoitus, suora ihokosketus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	84,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,106604
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa
-------------------------------	--

6. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö pinnoitteena, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	5.280.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	98,5 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	0,5 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020744
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	139,5 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Käyttöolosuhteet	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	5.280.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	98,5 %
Päästökerroin vedessä	1 %
Päästökerroin maaperässä	0,5 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020744
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	139,5 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PC9a_2, PC15_2: Alaluokka: maalit, joilla korkea liuotinpitoisuus, korkea kiintoainepitoisuus tai vesiliukoiset
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	Altistumisen kesto: 2,2 h 2 käyttöä päivässä
Huoneen koko	20 m3
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
Ilmastoinnin tehokkuus tunnissa	0,6
Paljas ihoalue	Molemmat kämmenet (480 cm ²)
Otto osuus ihon kautta	100 %
Otto osuus hengitysteitse	100 %
	Määrä käyttöä kohti 1.000 g Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, kuluttaja
	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0715 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000223
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, kuluttaja
	Kuluttaja - hengitettynä, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	21,5517 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,653083
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PC18: Muste ja väriaineet
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 45 %
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	Altistumisen kesto: 5 min Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin
Toiminnan kesto ja taajuus	Käytön kesto: 5 min Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin
Toiminnan kesto ja taajuus	156 käyttöä päivässä
Huoneen koko	1 m ³
Ilmastoinnin tehokkuus tunnissa	1
Lämpötila (Sovellus)	20 °C
ruumiinpaino	61 kg
Otto osuus ihon kautta	100 % Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
	Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
	Määrä käyttöä kohti 0,05 g Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
Päästöalue	19 cm ²
	Päästöalue on vakio
Päästön kesto	5 min
	Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ihomalli: välitön levittäminen, absorptiomalli: absorptioonunut osuus
	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	0,1576 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000493
	Laskelma perustuu sisäiseen krooniseen annokseen.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Hengitystiemalli: altistuminen höyrylle - höyrystyminen
	Kuluttaja - hengitettynä, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	0,1517 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,004597
	Altistumisen laskenta perustuu keskimääräiseen pitoisuuteen vuodessa.
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Puhdistusaineet, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	8.415.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	20
Päästökerroin ilmassa	30 %
Päästökerroin vedessä	0,01 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m ³ /d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Suosittelavia ilmankäsittelytoimenpiteitä ovat esim.	Märkähankaus - pölyille, Poistokaasun käsittely termisellä oksidaatiolla, Adsorptio
Soveltuvia jätevesien käsittelymenetelmiä ovat esim.	Akklimalisoitu biologinen käsittely, Tislaus
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m ³ /pv)	2.000 m ³ /d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,043349
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	115.342 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
-------------------------------	--

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
-------------------------------	---

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	23,1429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,029074
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

8. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Puhdistusaineet, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

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

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	8.415.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	4 %
Päästökerroin vedessä	1 ppm
Päästökerroin maaperässä	0,2 ppm
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	228,3 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	8.415.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	4 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Päästökerroin vedessä	1 ppm
Päästökerroin maaperässä	0,2 ppm
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	228,3 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: ammattikäyttö
-------------------------------	---

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: ammattikäyttö
-------------------------------	--

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	8,2286 mg/kg KG/pvä
Arviointimenetelmä	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	231,2625 mg/m ³
Arviointimenetelmä	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Altistuksen arviointi	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	13,7143 mg/kg KG/pvä
Arviointimenetelmä	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertoisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	57,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,072685
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista	Tehokkuus: 95 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

hengityssuojainta.	
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	57,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,072685
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	165,1875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,600682
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC19: Käsinekoitus, suora ihokosketus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	141,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,177674
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

9. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Puhdistusaineet, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC35

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	168.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	95 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Päästökerroin vedessä	2,5 %
Päästökerroin maaperässä	2,5 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020244
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	4,5 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	168.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	95 %
Päästökerroin vedessä	2,5 %
Päästökerroin maaperässä	2,5 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020244

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	4,5 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PC8_3, PC35_3: Alaluokka: puhdistusaineet, suihkepulloissa (yleispuhdistusaineet, saniteettituotteet, lasinpuhdistusaineet)
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	Altistumisen kesto: 4 h 365 käyttöä päivässä
Huoneen koko	20 m ³
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
Ilmastoinnin tehokkuus tunnissa	0,6
Paljas ihoalue	Molemmat kädet (820 cm ²)
Otto osuus ihon kautta	100 %
Otto osuus hengitysteitse	100 %
	Määrä käyttöä kohti 16 g Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, kuluttaja
	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	14,2917 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,044661
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, kuluttaja
	Kuluttaja - hengitettynä, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	23,5294 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,713012
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

10. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö maatalouskemikaaleissa, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	ECPA SPERC 8d.2.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	660.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	100 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	Ei puhdistuslaitosta
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	17,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ECPA SPERC 8d.2.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	660.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	100 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Puhdistamon tyyppi	Ei puhdistuslaitosta
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	17,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	77,0875 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,280318
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	8,2286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	8,2286 mg/kg KG/pvä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
	Nesteiden pintaruiskutus
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Ulkona, pois rakennuksista
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Varmistettava, että etäisyys työntekijästä päästölähteeseen on yli 4 m.	
Varmista että tehtävä suoritetaan työntekijän hengitysalueen ulkopuolella (pää-tuote -välimatka yli 1 m).	
Varmistettava, että työntekijä on omassa koteloinnissa	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	107,1429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,134602
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	16 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,058182
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista	Tehokkuus: 95 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

hengityssuojainta.	
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	57,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,072685
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	8,2286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010337
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	231,2625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,840955
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa
-------------------------------	--

11. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö maatalouskemikaaleissa, (kuluttajakäyttö)

ERC8a, ERC8d; PC27

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	ECPA SPERC 8d.2.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	660.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	100 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100

Riskinhallintakeinot

Puhdistamon tyyppi	Ei puhdistuslaitosta
--------------------	----------------------

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	17,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario

Katetut käyttökuvaajat	ECPA SPERC 8d.2.v2
-------------------------------	--------------------

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	660.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	100 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	Ei puhdistuslaitosta
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,020201
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	17,9 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PC27: Kasvinsuojeluaineet
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0 \%$ - $\leq 70 \%$
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	Altistumisen kesto: 240 min Parametri soveltuu ainoastaan hengistysaltistuksen arviointiin
Toiminnan kesto ja taajuus	9 käyttöä päivässä
Huoneen koko	58 m3
Ilmastoinnin tehokkuus tunnissa	0,5
ruumiinpaino	65 kg
Otto osuus ihon kautta	100 % Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
	Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
Ruiskutuksen kesto	600 s
Kontaktimäärä	100 mg/min

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Päästön kesto	10 min
	Parametri soveltuu ainoastaan ihoaltistuksen arviointiin.
Riskinhallintakeinot	
Kuluttajatoimenpiteet	Varmista että ruiskutus tapahtuu poispäin ihmisistä.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ihomalli: vakiolevitysnopeus, absorptiomalli: absorptioinunut osuus
	Kuluttaja - ihon kautta, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	0,2655 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,00083
	Laskelma perustuu sisäiseen krooniseen annokseen.
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Hengitysmalli: altistuminen suihkeelle/pölylle
	Kuluttaja - hengitettynä, pitkäaikainen - systeeminen
Altistuksen arviointi	1,1628 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,035235
	Altistumisen laskenta perustuu keskimääräiseen pitoisuuteen vuodessa.
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko

Käyttö painoväreissä, (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	CEPE SPERC 4.1b.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	3.300.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	225
Päästökerroin ilmassa	95 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,164065
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	8.939,6 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyliasettaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Riskinhallintakeinot

Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
---	-----------------

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdesta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	23,1429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,029074
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi	190 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
	Nesteiden pintaruiskutus
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Käyttömäärä	< 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Varmista että tehtävä suoritetaan työntekijän hengitysalueen ulkopuolella (pää-tuote -välimatka yli 1 m).	
Varmistettava, että työntekijä on erillisessä valvomossa jonka ilmastointi on ympäristön ilmasta riippumaton.	
Varmista hyvien työskentelytapojen toimeenpano.	
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10) Hydrolyysituotteet reagoivat voimakkaan emäksisenä.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	42,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,053841

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	180 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,654545
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleisiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä, Vähennyskerrointa paikalliselle poistotuuletukselle (LEV) on käytetty ihoaltistusarvioiden laskentaan.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

13. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö pinnoitteena, (kela), (käytä teollisissa laitteissa)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	CEPE SPERC 4.1a.v2
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	25.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	225
Päästökerroin ilmassa	20,8 %
Päästökerroin vedessä	0 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,258827
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	42.928,8 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyliasetatti

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000043
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0551 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,0002
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001723
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,5312 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,100114
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra>

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000861
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiaallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	110,125 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,400455
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 90 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
	Kaikki tila koot
Käyttömäärä	< 3 l/min

Riskinhallintakeinot

Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Pintaruiskutus matalapaineilmalla tai ilman	
Lisää kohdepoisto kohteisiin, joissa päästöt tapahtuvat (LEV).	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	23,1429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,029074
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	190 mg/m³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,690909
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra> Skaalausta varten ks.<http://www.advancedreachtool.com> Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)**Myötävaikuttava altistumisskenaario**

Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
	Nesteiden pintaruiskutus

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
Käyttömäärä	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa. < 3 l/min
Riskinhallintakeinot	
Varmistettava yleisten huoltotoimien toiminta	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (10-15 ilmanvaihtoa tunnissa)	
Varmista että tehtävä suoritetaan työntekijän hengitysalueen ulkopuolella (pää-tuote -välimatka yli 1 m).	
Varmistettava, että työntekijä on erillisessä valvomossa jonka ilmastointi on ympäristön ilmasta riippumaton.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	42,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,053841
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	180 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,654545
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Skaalausta varten ks. http://www.advancedreachtool.com	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5	Tehokkuus: 30 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

ilmanvaihtoa tunnissa)	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	137,6562 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,500568
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	6,8571 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,008615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	27,4286 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,034458
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdesta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	13,7143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,017229
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	192,7187 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,700795
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	502 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 02.04.2024

Versio: 11.0

Päiväys / Edellinen versio: 20.02.2024

Edellinen versio: 10.0

Tuote: **METHOXYPROPYLACETAT**

(ID nr. 30034751/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 12.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,3429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000431
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	55,0625 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,200227
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC28: Koneiden manuaalinen kunnossapito (puhdistus ja korjaus) käsitelty PROC8a:ssa

* * * * *