

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/59

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

METHYLACRYLAT

Kemiallinen nimi: metyyliakrylaatti

CAS-numero: 96-33-3

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119459302-44-0001

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: Monomeeri

Suositeltu käyttö: vain teollisuuskäyttöön

Ei suositeltu käyttö: kosmeettiset aineet, farmaseuttiset valmisteet

Käytöt, joita ei suositella: Kaikki kuluttajasovellukset ovat ehdottomasti kiellettyjä., Aineen käyttö liimoissa (ammattikäyttöön), Aineen käyttö pinnoitteissa (ammattikäyttö), Aineen käyttö musteissa ja väriaineissa (ammattikäyttö)

Nähdäksesi tuotteen yksityiskohtaiset tunnistetut käytöt, katso käyttöturvallisuustiedotteen liite.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Yhteystiedot:

BASF Oy
Tammasaarencatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Flam. Liq. 2	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)	H331 Myrkyllistä hengitettynä.
Acute Tox. 4 (Suun kautta)	H302 Haitallista nieltynä.
Acute Tox. 4 (ihon kautta)	H312 Haitallista joutuessaan iholle.
Skin Irrit. 2	H315 Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Sens. 1	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
STOT SE 3	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Aquatic Chronic 3	H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Perustuen BASF:n nykyiseen tietämykseen ja liitteen I asetuksen (EY) N:o 1272/2008 perusteiden soveltamiseen, seuraava luokitus ylittää asetuksen (EY) N: o 1272/2008, liite VI, taulukko 3.1 vaaditaan.

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)
Acute Tox. 4 (Suun kautta)
Acute Tox. 4 (ihon kautta)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
Aquatic Chronic 3

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H302 + H312	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):	
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):	
P311	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Turvalauseke (Varastointi):	
P403 + P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Turvalauseke (Jätteiden käsittely):	
P501	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: metyyliakrylaatti

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. Tuote ei täytä PBT (hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen) ja vPvB (erittäin hitaasti hajoava / erittäin bioakkumuloituva) kriteereitä.

Ihon läpi imeytymisen vaara.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Kuvaus

metyyliakrylaatti

CAS-numero: 96-33-3
EY-numero: 202-500-6
INDEX numero: 607-034-00-0

Aine, jolla on EU:n työperäisen
altistuksen raja-arvo

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)
Acute Tox. 4 (Suun kautta)
Acute Tox. 4 (ihon kautta)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
 Aquatic Chronic 3
 H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +
 H312, H412

Nykyiseen tietämykseen perustuva luokitus, joka
 poikkeaa asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteestä I

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)
 Acute Tox. 4 (Suun kautta)
 Acute Tox. 4 (ihon kautta)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
 Aquatic Chronic 3

Säätelyyn liittyvät aineosat

metyyliakrylaatti

pitoisuus (W/W): >= 99,8 % - <= 100 %

CAS-numero: 96-33-3

EY-numero: 202-500-6

INDEX numero: 607-034-00-0

Aine, jolla on EU:n työperäisen
 altistuksen raja-arvo

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)
 Acute Tox. 4 (Suun kautta)
 Acute Tox. 4 (ihon kautta)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
 Aquatic Chronic 3
 H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +
 H312, H412

Nykyiseen tietämykseen perustuva luokitus,
 joka poikkeaa asetuksen (EY) N:o 1272/2008
 liitteestä I

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)
 Acute Tox. 4 (Suun kautta)
 Acute Tox. 4 (ihon kautta)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
 Aquatic Chronic 3

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

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

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 välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla; lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin:

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

Nieleminen:

Huuhtele 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 antidoottia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

jauhe, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suora vesisuihku

Muut tiedot:

Sammutustoimenpiteet valittava ympäristön mukaan.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Neuvot: Kiivaan itsepolymerisaation vaara säiliön ylikuumenemisessa. Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

Neuvot: Syttyvää. Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruuvit:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta. Erityiset suojaruuvit palontorjuntaan

Lisätietoja:

Palonsammutustoimenpiteissä on otettava ympäristö huomioon. Palo sammutettava mahdollisimman kaukaa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kerääntyä painanteisiin ja tavoittaa myös etäällä olevat sytytyslähteet.

Vakautusjärjestelmää tulee käyttää, kun irtotavarasäiliö saavuttaa 45 °C:n lämpötilan tulipalon läheisyydessä. Asiattomat henkilöt on poistettava alueelta. Tulipalon sattuessa irtotavarasäiliön läheisyydessä, evakuoiki koko henkilöstö laajemmalla alueella, kun irtotavarasäiliö saavuttaa 60 °C:n lämpötilan.

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 räjähdysten. 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

Suuret määrät: Pumpataan.

Vuodot tulee kerätä, kiinteyttää ja laittaa sopivaan astiaan hävittämistä varten. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Puhdista ilma kaasusta/höyryistä/sumusta vesisuihkutuksella. Likaantuneet esineet ja lattiat puhdistetaan

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristö määräykset huomioon. Puhdistustöissä käytettävä hengityksensuojainta. Kootaan sopivalla laitteella ja toimitetaan hävitettäväksi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ainetta/tuotetta saa käsitellä vain asianmukaisen koulutuksen saanut henkilökunta. Tuotantotilat on säännöllisesti tarkistettava ja puhdistettava polymeerijäämistä vaarallisten reaktioiden välttämiseksi.

Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Kapselointi tai paikallisuus pakollinen. Purkaus-, siirto- ja täyttöpaikoilla järjestettävä kohdepoisto. Tuuletusilma johdettava ulos vain siihen tarkoitettuun suodattimen kautta. Pidettävä tiivisteet ja kierrelitokset hyvässä kunnossa.

Otettava huomioon lämpötilat, joita on vältettävä. Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Sisältö suojattava valolta. Lämpimiä ja pullistuneita astioita ei saa avata. Henkilöt on toimitettava turvaan ja hälytettävä palokunta paikalle.

Varmistettava riittävä inhibiittoripitoisuus ja liuenneen hapen pitoisuus.

Vältettävä pölyn/sumun/höyryjen hengittämistä. Aerosolin muodostusta vältettävä. Vältettävä suoraa kosketusta aineen/tuotteen kanssa.

Palo- ja räjähdysuojaukset:

Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta. Aine/tuote voi muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Koko siirtolaitteisto on maadoitettava asianmukaisesti elektrostaattisen varauksen estämiseksi. On suositeltavaa, että kaikki sähköä johtavat laitteiston osat maadoitetaan. Räjähdysuojaukset ei ole tarpeen, jos kuormauksessa ja käsittelyssä leimahduspiste alitetaan vähintään 5 °C:lla.

Kuumuudelle alttiita astioita jäähdytettävä polymerisointisvaaran takia. Kuumuudelle alttiita astioita viilennettävä vedellä. Häätäjähdys on tarpeen ympäristöpalon varalta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Ennen tuotteen purkua on varmistettava, etteivät käyttävät siirtolaitteet ja varastosäiliöt sisällä muita aineita/tuotetta. Ennen varastoon siirtämistä tuote on tunnistettava yksiselitteisesti. Pääsy varastotiloihin sallittava vain asianmukaisesti koulutetulle henkilökunnalle.

Stabilisaattori toimii vain silloin, kun läsnä on happi. Kosketus ilmakehään, joka sisältää 5-21% happea, varmistettava. Varastointiin ei missään tapauksessa saa käyttää inertti kaasulaitteistolla varustettuja säiliöitä.

Polymerisointisvaara. Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Vältettävä ultraviolettivaloa ja muuta energiarikasta säteilyä. Suojattava epäpuhtauksilta.

Jos kyseessä on irtotavaravarastointi, varastosäiliöt on varustettava vähintään kahdella korkean lämpötilan hälytyslaitteella.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Myös silloin kun noudatetaan varastointi- ja käsittelymääräyksiä/ ohjeita monomeeri on käytettävä loppuun ennen ilmoitetun varastointiajanpäättymistä.

Varastointikestävyys:

Varastointilämpötila: < 35 °C

Varastointiaika: 12 mon

Annettu varastointilämpötila on otettava huomioon.

Vältettävä pitkäaikaista varastointia.

Tuote on työstettävä mahdollisimman pian.

Varmistettava riittävä inhibiittoripitoisuus ja liuenneen hapen pitoisuus.

Nesteen yläpuolelle on jätettävä vähintään 10% vapaa tila.

Varastointistabiilisuus on riippuvainen ympäristön lämpötilasta ja mainituista olosuhteista.

Varastoitaessa suositellaan noudatettavaksi vähintään +2 asteen turvaväliä jäähmettymisalueeseen.

Tuote on stabiloitu, otettava huomioon sallittu varastointiaika.

Varastointilämpötila: 45 °C

Vakautusjärjestelmää tulee käyttää, jos irtotavarasäiliön lämpötila saavuttaa määritetyn lämpötilan.

Varastointilämpötila: 60 °C

Jos irtotavarasäiliön lämpötila saavuttaa määritetyn lämpötilan, koko henkilöstö on evakuoitava laajemmalla alueella.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso altistumisskenaario(t) tämän käyttöturvallisuustiedotteen liitteenä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

96-33-3: metyyliakrylaatti

HTP 8 h: 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

HTP 15 min 36 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (FI))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 8 h: 7 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 15 min 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 8 h: 18 mg/m³ ; 5 ppm (EU SCOEL)

/Ylitysfaktori: 8T

HTP 15 min 36 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)

/Ylitysfaktori: 15 min

PNEC

makea vesi: 0,00272 mg/l

merivesi: 0,000272 mg/l

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

ajoittainen vapautuminen: 0,011 mg/l

sedimentti (makea vesi): 0,0115 mg/kg

Sedimentti (merivesi): 0,0115 mg/kg

maaperä: 1 mg/kg

puhdistuslaitos: 10 mg/l

suun kautta (sekundaarinen myrkytys): 0,0011 mg/kg

DNEL

Työntekijä:

Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen: 18 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Sopiva hengityssuojain matalissa pitoisuuksissa tai lyhytaikaisessa altistuksessa: Kaasusuodatin orgaanisille kaasuille/höyryille (kiehumispiste > 65 °C, esim 14387 tyyppi A).

Käsiensuojaus:

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

butyylikumi (butyyli) - kerrospaksuus 0,7 mm

Tyypivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Lisähuomautus: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuustietoihin ja käsinevalmistajien 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, suoja saappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Höyryjen hengittämistä vältettävä.

Mainittujen henkilökohtaisten suojainten lisäksi on käytettävä peittävää suojavaatetusta.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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:	pistävä	
Hajukynnys:		
	ei määritetty	
Sulamispiste:	-76,5 °C	
	Kirjallisuustieto.	
Kiehumispiste:	80,1 °C	
	(1.013 hPa)	
Syttyvyys:	Helposti syttyvää.	(johdettu leimahdus- ja kiehumispisteestä)
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:	-2,8 °C	(suljettu upokas)
	Kirjallisuustieto.	
Itsesyttymislämpötila:	468 °C	
	Kirjallisuustieto.	
Terminen hajoaminen:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.	
	> 350 J/gPolymerisaation reaktiolämpö	
SADT:	Aine / seos ei kykene itsestään hajoamiseen GHS:n mukaisesti.	
pH-arvo:		
	(20 °C)	
	neutraali, kohtalaisesti liukeneva	
Viskositeetti, kinemaattinen:	10 mm ² /s	
	(23 °C)	
Viskositeetti, dynaaminen:	0,472 mPa.s	
	(25 °C)	
	Kirjallisuustieto.	
Tiksotropia:	ei tiksotrooppinen	
Vesiliukoisuus:	Kirjallisuustieto.	
	60 g/l	
	(20 °C)	
Liukoisuus (kvalitatiivinen) liuotin:	orgaaniset liuottimet	
	sekoittuva	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow):	0,739	(OECD Guideline 107)
	(25 °C)	
Höyrynpaine:	90 hPa	(mitattu)
	(20,1 °C)	
Suhteellinen tiheys:	0,95	
	(20 °C)	
	Kirjallisuustieto.	
Tiheys:	0,95 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Kirjallisuustieto.	
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	2,96	(laskettu)
	(20 °C)	
	Ilmaa raskaampaa.	

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskokojakauma: Ainetta/tuotetta ei markkinoida/käytetä kiinteässä eikä rakeisessa muodossa. -

9.2. Muut tiedot**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**Räjähteet

Räjähdyksvaara: Kemiallisen rakenteen perusteella tuotteella ei ole räjähdysvaarallisia ominaisuuksia.

Iskunarkuus: Ei iskuherkkä kemiallisen rakenteen perusteella.

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: Rakenteensa perusteella tuotetta ei luokitella hapettavaksi.

Pyroforiset ominaisuudet

Itsesyttymislämpötila: Testin tyyppi: Spontaani itsesyttvyys huonelämpötilassa.

Kemiallisen rakenteen perusteella tuotetta ei ole luokiteltu itsestäänsyttäväksi.

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

Itsekuumentumiskyky: Ei sovellettavissa, tuote on nestemäinen

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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

pKa:

Aine ei erotu.

Adsorptio/vesi - maa:

KOC: 6,42; log KOC: 0,81

(laskettu)

Pintajännitys:

Kemiallisen rakenteen perusteella pinta-aktiivisuutta ei odoteta esiintyvän.

Moolimassa:

86,09 g/mol

SAPT-lämpötila:

Erityismääräyksellä 386 varmistetaan, että kemiallinen stabiilointi riittää estämään vaarallisen polymeroitumisen koko kuljetuksen ajan. - Nämä tiedot koskevat juuri stabiiloitua tuotetta.

haihtumisnopeus:

Arvo voidaan arvioida Henryn lain vakioista tai höyrynpaineesta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

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

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

Räjähdyshälytys- ja palovaara tietyissä olosuhteissa. Lämmitettäessä yli leimahduspisteen ja/tai suihkutettaessa tai sumutettaessa voi ilman kanssa muodostua syttyviä seoksia. Räjähdyshälytys kaasuseosten muodostuminen ilman kanssa.

Polymerisaatio, jossa kehittyy lämpöä.

Spontaanin polymerisaation vaara nestefaasin happivajeen seurauksena. Spontaanin polymerisaation vaara lämmitettäessä tai UV-säteiden läsnäollessa. Spontaanin ja kiivaan itsepolymerisaation vaara, jos inhibiittori puuttuu tai tuote joutuu alttiiksi liialliselle lämmölle Polymerisaatiossa syntyy kaasuja, jotka voivat aiheuttaa suljettujen tai liian täysien säiliöiden repeytymisen. Reaktiot voivat aiheuttaa syttymisen.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Spontaanin polymerisaation vaara radikaaliketjureaktioiden initiaattoreiden (esim. peroksidien) läsnäollessa. Reaktiot typpihapon kanssa. Spontaanin polymerisaation vaara hapettimien läsnäollessa.

Vaarallisia reaktioita kosketuksissa mainittujen vältettävien aineiden kanssa.

Ennen toimitusta tuote stabiloidaan spontaanin polymerisaation estämiseksi. Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettu määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta. Hapen pitoisuus tuotteen yläpuolella ei saa olla alle 5%. Vältettävä ultraviolettivaloa ja muuta energiarikasta säteilyä. Vältettävä suoraa auringonvaloa. Vältettävä pitkäaikaista varastointia. Vältettävä inhibiittorivajausta. Vältettävä korkeita lämpötiloja. Vältettävä kaikkia sytytysläheteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta. Jäätymistä vältettävä. Vältettävä ilmankosteutta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

radikaalinmuodostajat, radikaali-initiaattorit, peroksidit, merkaptani, nitroyhdisteet, perboraatit, atsidit, eetterit, ketonit, aldehydit, amiinit, nitraatit, nitriitit, hapettimet, pelkistävät aineet, vahvat emäkset, alkaalisesti reagoivat aineet, happoanhydridit, happokloridit, konsentroidut mineraalihatot, metallisuolat
inerti kaasu

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Kohtalaisen myrkyllistä kerta-altistuksena nieltynä. Selvästi myrkyllinen lyhytaikaisessa altistuksessa hengitysteitse. Kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisessa ihokosketuksessa.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): n. 768 mg/kg (BASF-testi)

LC50 rotta (Hengitys): < 10,832 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Höyry testattiin.

LD50 kaniini (Ihon kautta): n. 1.250 mg/kg

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ihokontakti aiheuttaa ärsytystä. Saattaa ärsyttää silmiä vakavasti.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

kaniini: Ärsyttävä. (OECD Guideline 404)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: pysyviä vaurioita (Draize-testi)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistäväydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) hiiri: ihoa herkistävä (OECD Guideline 429)

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Aineen mutageenisuutta on tutkittu useissa mikro-organismeilla ja nisäkässoluviljelmissä sekä nisäkkäillä tehdyissä kokeissa. Käytettävissä olevat tiedot eivät viittaa siihen että aineella olisi mutageenisia ominaisuuksia.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Luotettavassa pitkäaikaisessa inhalaatiotutkimuksessa, jossa suurin siedetty annos ei ylittynyt, ei havaittu syöpää aiheuttavaa vaikutusta. IARC (International Agency for Research on Cancer) on luokitellut aineen ryhmään 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans).

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä kehityksen vaurioita aiheuttavista vaikutuksista.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinkohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Aine voi toistuvasti hengitettynä aiheuttaa hajuepiteelin vaurioitumisen. Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta.

Aspiraatiovaara

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

ei sovellettavissa

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:

Välitön myrkyllisyys vesieliöille. Haitallista vesieliöille pitkänaikavälin myrkyllisyystutkimustietojen (krooninen) perusteella. Pienten pitoisuuksien asianmukainen johtaminen biologiseen puhdistuslaitokseen ei aiheuta haittaa aktiivilietteen toiminnalle.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) 3,4 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ETY, C.1, Läpivirtaus.)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

LC50 (96 h) 1,1 mg/l, Cyprinodon variegatus (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ETY, C.1, Läpivirtaus.)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) 2,6 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, osa 1, Läpivirtaus.)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

EC50 (96 h) 1,6 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-3 (EPA-toimintaohje), Läpivirtaus.)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Vesikasvit:

EC50 (72 h) 3,55 mg/l (kasvunopeus), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201, staattinen)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Mikro-organismit/vaikutukset aktiivilietteen toiminnalle:

EC10 (72 h) > 100 mg/l, aktiiviliete (muut, akvaattinen)

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:

Ei tiedossa.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:

NOEC (21 d) 0,19 mg/l, Daphnia magna (Läpivirtaus.)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta. Tuotetta ei ole testattu.

Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

NOEC (21 d) 0,136 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistaattinen)

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Arvio myrkyllisyydestä maaekosysteemille:

Tutkimuksissa ei ole havaittu myrkyllisiä vaikutuksia maaperän eliöille.

Maaperän eliöt:

muut (28 d) > 1.000 mg/kg, maamikro-organismit (OECD 217)

Terresteriset kasvit:

Ei tiedossa.

Muut terresteriset ei-nisäkkäät:

Ei tiedossa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

Eliminaatitiedot:

90 - 100 % TIC of the ThIC (28 d) (ISO 14593) (aerobinen, aktiiviliete, yhdyskunta)

Arvio pysyvyydestä vedessä:

Reaktiossa veden kanssa aine hydrolysoituu hitaasti.

tiedot stabiilisuudesta vedessä (hydrolyysi):

t_{1/2} > 28 d, (OPPTS 835.2130, pH 7)

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

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

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Aine ei haihdu vedenpinnalta ilmakehään.

Adsorptio maaperässä: Adsorptio kiinteään maafaasiin ei ole oletettavaa.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Toimitettava, paikalliset viranomais määräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset on käsiteltävä kuten niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

YK-numero tai tunnusnumero:	UN1919
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	METYYLIAKRYLAATTI, STABILOITU
Kuljetuksen vaaraluokka:	3
Pakkausryhmä:	II
Ympäristövaarat:	ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Tunneli koodi: D/E

RID

YK-numero tai tunnusnumero:	UN1919
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	METYYLIAKRYLAATTI, STABILOITU
Kuljetuksen vaaraluokka:	3
Pakkausryhmä:	II

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet: Ei tunneta mitään.
 käyttäjälle:

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero tai tunnusnumero: UN1919
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: METYYLIKRYLAATTI, STABILOITU
 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
 Pakkausryhmä: II
 Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet: Ei tunneta mitään.
 käyttäjälle:

Kuljetus sisävesialuksella

YK-numero tai tunnusnumero: UN1919
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: METYYLIKRYLAATTI, STABILOITU
 Kuljetuksen vaaraluokka: 3, INST, N3
 Pakkausryhmä: II
 Ympäristövaarat: kyllä
 Sisävesialuksen tyyppi: C
 Lastisäiliön rakenne: 2
 Lastisäiliön tyyppi: 2

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero tai tunnusnumero: UN 1919
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: METYYLIKRYLAATTI, STABILOITU

Kuljetuksen vaaraluokka: 3
 Pakkausryhmä: II
 Ympäristövaarat: ei
 Marine pollutant: EI

Erityiset varotoimet: EmS: F-E; S-D
 käyttäjälle:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1919
 UN proper shipping name: METHYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

YK-numero tai
tunnusnumero:
Kuljetuksessa käytettävä
virallinen nimi:UN 1919
METYYLIAKRYLA
ATTI, STABILOITU

Kuljetuksen vaaraluokka:

3

Pakkausryhmä:
Ympäristövaarat:II
Ympäristölle
vaarallinen -
merkintää ei tarvitaErityiset varotoimet
käyttäjälle:

Ei tunneta mitään.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number:
UN proper shipping
name:UN 1919
METHYL
ACRYLATE,
STABILIZEDTransport hazard
class(es):

3

Packing group:
Environmental
hazards:II
No Mark as
dangerous for the
environment is
neededSpecial 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.

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**

määräys:

IBC-Code

Tuotenimi:

Methyl acrylate

Saasteen luokka:

Y

Alustyyppi:

3

**Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

Regulation:

IBC-Code

Product name:

Methyl acrylate

Pollution category:

Y

Ship Type:

3

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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: 40, 3, 75, 3, 40, 75

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

Listattu edellä mainitussa asetuksessa: Metyyliakrylaatti

Nimetyt vaaralliset aineet

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)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Flam. Liq. 2

Skin Sens. 1B

Turvallisen käsittelyn ja varastoinnin näkökohtia käydään läpi esitteessä, joka on saatavissa pyynnöstä.

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

Flam. Liq.

Syttyvä neste

Acute Tox.

Välitön myrkyllisyys

Skin Irrit.

Ihoärsytys

Eye Irrit.

Silmä-ärsytys

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Skin Sens.	Ihon herkistuminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H302 + H312	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.
H412	Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Liite: Altistumisskenaariot**Sisällysluettelo****1. Polymeerien tuotanto, (tuotantolaitokset), (käytä teollisissa laitteissa)**

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Polymeerien tuotanto, Jatkokäyttäjä, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Käyttö välituotteena., (tuotantolaitokset), (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Käyttö välituotteena., Jatkokäyttäjä, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Polymeerien tuotanto, (tuotantolaitokset), (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC6c: Monomeerien käyttö polymerointiprosesseissa teollisuustoimipaikassa (sisällyttäminen esineeseen tai sen päälle tai ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	20.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	5 %
Päästökerroin vedessä	0,01 ppm
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Soveltuvia maaperän käsittelymenetelmiä ovat esim.	Ei jätevesilietteen levittämistä maahan
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	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)	0,104105
	Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	640.377,5 kg/päivä
Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.	

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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0359 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001993
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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: teollinen
-------------------------------	---

Käyttöolosuhteet

Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta

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

Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden
-------------------------------	--

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	<p>suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat</p> <p>Käyttösovellus: teollinen</p>
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,5871 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,199282
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,1742 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,398565
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

välttömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	17,9354 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,996412
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	4,4839 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,249103
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertoisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,5871 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,199282
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

2. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Polymeerien tuotanto, Jatkokäyttäjä, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC6c: Monomeerien käyttö polymerointiprosesseissa teollisuustoimipaikassa (sisällyttäminen esineeseen tai sen päälle tai ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	70.000.000 kg

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	5 %
Päästökerroin vedessä	0,01 ppm
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Soveltuvia maaperän käsittelymenetelmiä ovat esim.	Ei jätevesilietteen levittämistä maahan
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)	0,1035
	Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	225.443,8 kg/päivä
Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.	

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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa.	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0359 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001993
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,1742 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,398565
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	4,4839 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,249103
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteen siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

3. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö välituotteena., (tuotantolaitokset), (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC6a: Välituotteiden käyttö
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	30.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	5 %
Päästökerroin vedessä	0,01 ppm
Päästökerroin maaperässä	0,1 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m ³ /d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Soveltuvia maaperän käsittelymenetelmiä ovat esim.	Ei jätevesilietteen levittämistä maahan
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,106655
	Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa maaperästä.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	937.601,4 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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0359 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001993
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,1742 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,398565
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	4,4839 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,249103
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteen siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

4. Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko

Käyttö väliaineena., Jatkokäyttäjät, (käytetään teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC6a: Väliaineiden käyttö
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	30.000.000 kg

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	5 %
Päästökerroin vedessä	0,01 ppm
Päästökerroin maaperässä	0,1 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Soveltuvia maaperän käsittelymenetelmiä ovat esim.	Ei jätevesilietteen levittämistä maahan
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)	0,103313
	Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	96.793 kg/päivä
Ympäristöaltistumisen riski määräytyy meriveden perusteella.	

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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa.	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0359 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,001993
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiaallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,1742 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,398565
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

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

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
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	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	4,4839 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,249103
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteen siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Taattava hyvä yleisstandardin mukainen tai kontrolloitu ventilaatio (ilmanvaihtokertaisuus 5-10)	Tehokkuus: 70 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	

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

Päiväys / Päivitetty: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	5,3806 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,298924
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	metyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	9000 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 %
Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois. Vältä kontaktia likaantuneiden työkalujen kanssa. Poista lika/roiskeet välittömästi. Vältä usein toistuvaa ja suoraa kontaktia aineen kanssa.	
Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	
Käytä asianmukaisia suojalaseja.	
Vältettävä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se välittömästi pois.	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	
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: 25.04.2025

Versio: 16.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **METHYLACRYLAT**

(ID nr. 30041968/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 22.10.2025

	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	10,7612 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,597847
Arviointimenetelmä	Kvalitatiivinen arviointi
	Työntekijä - ihon kautta
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	
