

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/53

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

2-ETHYLHEXYLACRYLAT

Kemiallinen nimi: 2-Ethylhexylacrylate

INDEX numero: 607-107-00-7

CAS-numero: 103-11-7

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119453158-37-0002, 01-2119453158-37-0013, 01-2119453158-37-0025, 01-2119453158-37-0060, 01-2119453158-37

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kemikaali

Käytöt, joita ei suositella: Kaikki kuluttajasovellukset ovat ehdottomasti kiellettyjä.

Suositeltu käyttö: kemikaali

Nähdäksesi tuotteen yksityiskohtaiset tunnistetut käytöt, katso käyttöturvallisuustiedotteen liite.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYYhteystiedot:BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

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

Skin Irrit. 2	H315 Ärsyttää ihoa.
Skin Sens. 1	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
STOT SE 3	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Aquatic Chronic 3	H412 Haitallista vesieläöille, 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.

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Skin Irrit. 2

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:

Varoitus

Vaaralauseke:

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P280	Käytä suojakäsineitä.
P261	Vältä sumun tai höyryn tai suihkeen hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
------	--

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
-------------	---

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.
------	--

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

| Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 2-Etyyliheksyyliakrylaatti

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Kuvaus

2-Etyyliheksyyliakrylaatti

CAS-numero: 103-11-7

EY-numero: 203-080-7

INDEX numero: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Aquatic Chronic 3

H315, H317, H335, H412

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

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Sääntelyyn liittyvät aineosat

| 2-Etyyliheksyyliakrylaatti

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

pitoisuus (W/W): >= 99,5 % - <= 100 %	Skin Irrit. 2
CAS-numero: 103-11-7	Skin Sens. 1
EY-numero: 203-080-7	STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
INDEX numero: 607-107-00-7	Aquatic Chronic 3
	H315, H317, H335, H412
	<u>Nykyiseen tietämykseen perustuva luokitus,</u>
	<u>joka poikkeaa asetuksen (EY) N:o 1272/2008</u>
	<u>liitteestä I</u>
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
	Skin Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3

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

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 perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

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

Nieleminen:

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

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

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

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

jauhe, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suora vesisuihku

Muut tiedot:

Sammutustoimenpiteet valittava ympäristön mukaan.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Neuvot: Tuote on palava. 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, evakoi koko henkilöstö laajemmalta alueelta, 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 räjähdysen. 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. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Puhdista ilma kaasusta/höyryistä/sumusta vesisuihkutuksella. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Puhdistustöissä käytettävä hengityksensuojainta. Kootaan sopivalla laitteella ja toimitetaan hävitettäväksi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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 räjähdysuojaus:

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. Räjähdysuojaus ei ole tarpeen, jos kuormauksessa ja käsittelyssä leimahduspiste alitetaan vähintään 5 °C:lla.

Kuumuudelle alttiita astioita jäähdytettävä polymerisoitumisvaaran takia. Kuumuudelle alttiita astioita viilennettävä vedellä. Häätäjäähdytys on tarpeen ympäristöpalon varalta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Ennen tuotteen purkua on varmistettava, etteivät käytettävät 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.

Polymerisointumisvaara. 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.

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.

Tuote on stabiloitu, otettava huomioon sallittu varastointiaika.

Nesteen yläpuolelle on jätettävä vähintään 10% vapaa tila.

Varastointistabiilisuus on riippuvainen ympäristön lämpötilasta ja mainituista olosuhteista.

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 määritetty raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainekohtaisia työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.

PNEC

puhdistuslaitos: 2,3 mg/l

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

makea vesi: 0,0027 mg/l

merivesi: 0,0003 mg/l

sedimentti (makea vesi): 0,108 mg/kg

Sedimentti (merivesi): 0,0108 mg/kg

maaperä: 1 mg/kg

DNEL

Työntekijä:

Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen: 38 mg/m3

Työntekijä:

Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen: 38 mg/m3

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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):

fluorielastomeeri (FKM) - kerrospaksuus 0,7 mm

nitriilikumi (NBR) - kerrospaksuus 0,4 mm

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

Työppivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmien suojaus:

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

Ihonsuojaus:

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

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Höyryjen hengittämistä vältettävä. Mainittujen henkilökohtaisten suojainten lisäksi on käytettävä peittävää suojavaatetusta. Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

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:	esterimäinen	
Hajukynnys:	ei määritetty	
Sulamispiste:	-90 °C	
Kiehumispiste:	Kirjallisuustieto. 215 °C (1.013 hPa)	
Syttyvyys:	Palava neste.	(johdettu leimahduspisteestä)
Alempi räjähdysraja:	0,9 %(V) (82,5 °C)	
Ylempi räjähdysraja:	Luokitus ja tuotemerkintä ei relevanttia nesteille. 6,0 %(V) (126 °C)	
Leimahduspiste:	Luokitus ja tuotemerkintä ei relevanttia nesteille. 86 °C	(suljettu upokas)
Itsesyttymislämpötila:	Kirjallisuustieto. 252 °C	
Terminen hajoaminen:	Kirjallisuustieto. Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.	
SADT:	Aine / seos ei kykene itsestään hajoamiseen GHS:n mukaisesti.	
pH-arvo:	7,3 - 8,2 (vesi, n. 9,3 mg/l, 25 °C)	(OECD Guideline 105)
Viskositeetti, kinemaattinen:	(20 °C) ei määritetty	
Viskositeetti, dynaaminen:	1,75 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

	1,19 mPa.s (40 °C)	(OECD 114)
Tiksotropia:	ei tiksotrooppinen	
Vesiliukoisuus:		(Direktiivi 92/69/EEC,A.6)
	9,6 mg/l (25 °C, pH 7,3 - 8,2)	
Liukoisuus (kvalitatiivinen) liuotin:	orgaaniset liuottimet sekoittuva	
Jakaantumiskerroin n-oktanolivesi (log Kow):	4,64 (25 °C)	(OECD Guideline 107)
Höyrynpaine:	0,24 hPa (25 °C)	(mitattu)
	Kirjallisuustieto.	
Suhteellinen tiheys:	0,88 (20 °C)	
Tiheys:	0,88 g/cm ³ (20 °C)	
	Kirjallisuustieto.	
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	6,4 (20 °C)	(laskettu)
	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
Ei iskuherkkä kemiallisen rakenteen perusteella.

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: Rakenteensa perusteella tuotetta ei luokitella hapettavaksi.

Pyroforiset ominaisuudet

Itsesyttymislämpötila: Testin tyyppi: Spontaani itsesytyvyys
huonelämpötilassa.

Kemiallisen rakenteen perusteella tuotetta ei ole luokiteltu itsestäänsyttäväksi.

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

Itsekuumentumiskyky: Ei sovellettavissa, tuote on nestemäinen

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

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

pKa:

Aine ei erotu.

Adsorptio/vesi - maa:

KOC: 360; log KOC: 2,56

(laskettu)

Pintajännitys:

Kemiallisen rakenteen perusteella pinta-aktiivisuutta ei odoteta esiintyvän.

Moolimassa:

184,28 g/mol

SAPT-lämpötila:

Erityismääräyksellä 386 varmistetaan, että kemiallinen stabilointi riittää estämään vaarallisen polymeroitumisen koko kuljetuksen ajan. - Nämä tiedot koskevat juuri stabiloitua 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.

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 annettuja 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 inhibiittorivajasta. Vältettävä korkeita lämpötiloja.

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, happoanhydritit, happokloridit, konsentroidut mineraalilihapot, metallisuolat inertti kaasu

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

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

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Heikosti myrkyllinen kerta-altistuksena nieltynä. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Rikastetun tai kyllästetyn höyry/ilma-seoksen hengittäminen ei aiheuta välitöntä vaaraa.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): n. 4.435 mg/kg (BASF-testi)

rotta (Hengitys): 8 h (IRT)

Ei kuolleisuutta ilmoitettuna altistusaikana eläinkokeissa. Höyry testattiin.

LD50 kaniini (Ihon kautta): 7.522 mg/kg

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä silmiä. Ihokontakti aiheuttaa ärsytystä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys

kaniini: Ärsyttävä. (BASF-testi)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: Ei ärsyttävä. (OECD Guideline 405)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistäväyydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

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

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

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Kokeissa mikro-organismeilla ja suurimmassa osassa testattuja nisäkässoluviljelmiä ei todettu mutageenista vaikutusta. Myöskään eläinkokeissa ei todettu mutageenisia vaikutuksia.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Pitkäaikainen altistuminen erittäin ärsyttävälle pitoisuudelle johtivat ihokasvaimiin eläimillä. Syöpäsairauden vaara ihmisille voidaan sulkea pois lyhytaikaisessa ihokosketus. 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. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä kehityksen vaurioita aiheuttavista vaikutuksista. Tuotetta ei ole testattu täysin. Lausunto on johdettu osittain muista tuotteista, joilla on samanlainen rakenne ja osittain tuotteen koostumuksesta.

Elinukohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinukohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinukohtainen 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

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Välitön myrkyllisyys vesieläimille. Pienten pitoisuuksien asianmukainen johtaminen biologiseen puhdistuslaitokseen ei aiheuta haittaa aktiiviliitteen toiminnalle.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, semistaattinen)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) 1,3 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, osa 1, staattinen)

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Vesikasvit:

EC50 (72 h) 1,71 mg/l (kasvunopeus), *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201, staattinen)

Tiedot toksisista vaikutuksista koskevat analyttisesti tutkittua pitoisuutta.

Mikro-organismit/vaikutukset aktiivilietteen toiminnalle:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, Aktiiviliete, yhdyskunta (DIN EN ISO 8192, akvaattinen)

Nominaalipitoisuus.

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:

Tutkimus altistumiseen liittyvistä näkökohdista ei ole tarpeellinen.

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:

EC10 (21 d) 0,91 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistaattinen)

Arvio myrkyllisyydestä maaekosysteemille:

Ei vaikutuksia korkeimmassa testatussa pitoisuudessa.

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

Maaperän eliöt:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, maamikro-organismit (OECD 217, Luonnollinen maaperä)

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

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:

70 - 80 % BOD ThOD:sta (28 d) (OECD Guideline 301 F) (aerobinen, aktiiviliete, yhdyskunta)

Arvio pysyvyydestä vedessä:

Reaktiossa veden kanssa aine hydrolysoituu hitaasti.

tiedot stabiilisuudesta vedessä (hydrolyysi):

t_{1/2} 18,5 h (25 °C, pH-arvo11,0), (muut, muut)

t_{1/2} 210 h (25 °C, pH-arvo7,0), (muut, pH 7)

t_{1/2} 533 h (25 °C, pH-arvo3,0), (muut, muut)

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Ei rikastu eliöihin.

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Biokertyvyystekijä(BCF): 347 (28 d), Cyprinus carpio ()

Ei rikastu eliöihin.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Aine ei haihdu vedenpinnalta ilmakehään.

Adsorptio maaperässä: Adsorptio kiinteään maafaasiin ei ole oletettavaa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ainetta ei ole lueteltu otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevassa asetuksessa (EU) 2024/590.

PMT- ja vPvM-arvioinnin tulokset

Aine ei sisälly asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on PMT/vPvM-ominaisuuksia.

Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Toimitettava, paikalliset viranomaismääräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset on käsiteltävä kuten niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

RID

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Kuljetus sisävesialuksella

YK-numero tai tunnusnumero:	ID9003
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLATE)

Kuljetuksen vaaraluokka:	9, N3, F
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	kyllä
Sisävesialuksen tyyppi:	N
Lastisäiliön rakenne:	4
Lastisäiliön tyyppi:	3

Merikuljetukset

IMDG

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta

Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta

Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.
----------------------------------	--------------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai tunnusnumero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta

Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta

Erityiset varotoimet	Ei tunneta mitään.
----------------------	--------------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

käyttäjälle

for user

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

määräys:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Tuotenimi:	2-Ethylhexyl acrylate	Product name:	2-Ethylhexyl acrylate
Saasteen luokka:	Y	Pollution category:	Y
Alustyyppi:	3	Ship Type:	3

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 3, 75

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

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Listattu edellä mainitussa asetuksessa: ei

| Luokitus koskee lämpötilan ja paineen vakio-olosuhteita

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)

Flam. Liq. 4
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
Skin Irrit. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
Acute Tox. 5 (Suun kautta)
Skin Sens. 1B

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

Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistuminen
STOT SE	Elinvoimainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieläimille, 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 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisointijärjestö. **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 standardisointijärjestö. **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.

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittelyseloste 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: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Liite: Altistumissskenaariot**Sisällysluettelo****1. Formulointi, (käytä teollisissa laitteissa)**

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Polymeerien tuotanto, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Käyttö formulointiin/formuloinnissa, (käytä teollisissa laitteissa)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

5. Käyttö formulointiin/formuloinnissa, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

1. Altistumissskenaarion lyhyt otsikko

Formulointi, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumissskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC2: Formulointi seoksessa
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen määrä sijaintia kohti	5.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	2,5 %
Päästökerroin vedessä	0,6 ppm
Päästökerroin maaperässä	0,01 %
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

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)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	339.312,2 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0034 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000527
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0768 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,002021
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

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,1371 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,021099
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
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: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0686 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010549
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä sekä tarjoa erityiskoulutusta.	Tehokkuus: 95 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	1,9195 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,050514

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Ohjeistus jatkokäyttäjilleSkaalausta 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	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

Riskinhallintakeinot

Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen

Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028

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

Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,005275
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

2. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Polymeerien tuotanto, (käytä teollisissa laitteissa)

SU8, SU9, SU12; 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 määrä sijaintia kohti	66.300.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	0,001 %
Päästökerroin vedessä	45,249 ppb
Päästökerroin maaperässä	5 ppm
	Arvot annetaan promilleina
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m ³ /d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	4.499,3 t/d
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC1: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0034 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000527
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0768 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,002021
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,1371 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,021099
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0686 mg/kg KG/pvä

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010549
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,8229 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,126593
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	1,9195 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,050514
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC9: Aineen tai valmisteiden siirto pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja). Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,005275
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

3. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Polymeerien tuotanto, Jatkokäyttäjä, (käytä teollisissa laitteissa)

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

SU8, SU9, SU12; 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 määrä sijaintia kohti	78.700.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	0,001 %
Päästökerroin vedessä	38,119 ppb
Päästökerroin maaperässä	5 ppm
	Arvot annetaan promilleina
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m3/d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	5.340,8 t/d
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.	

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

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0034 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,000527
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	0,0768 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,002021
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,1371 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,021099
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC3: Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0686 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,010549
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,8229 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,126593
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8a: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä	Tehokkuus: 90 %

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

työntekijän peruskoulutukseen.	
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	1,3714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,210989
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	1,9195 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,050514
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	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 100 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,6857 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,105495
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

	pitoisuus: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,005275
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

4. Altistumisskenaarioiden lyhyt otsikko

Käyttö formulointiin/formuloinnissa, (käytä teollisissa laitteissa)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, 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 määrä sijaintia kohti	5.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	300
Päästökerroin ilmassa	5 %
Päästökerroin vedessä	0,2 ppm
Päästökerroin maaperässä	0 %
Pintaveden vastaanottaminen	18.000 m ³ /d

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

(virtaus)	
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
Puhdistamon tyyppi	kunnallinen jätevedenpuhdistamo
Oletettu jätevedenpuhdistamon virtaus (m3/pv)	2.000 m3/d
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Ympäristö
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	339.312,2 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,8229 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,126593
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
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: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Katetut käyttökuvaajat	PROC7: Teollinen ruiskuttaminen. Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Huolehdi hyvästä kontrolloidusta ilmanvaihdosta (vähintään 3-5 ilmanvaihtoa tunnissa)	Tehokkuus: 30 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	2,5714 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,395604
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	1,6124 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,042432
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC8b: Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 95 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,8229 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,126593
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	1,1517 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,030308
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	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,4114 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,063297
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	2,3034 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,060617
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: teollinen

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	1,6457 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,253187
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	4,6069 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,121234
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC15: Käyttö laboratorioreagenssina Käyttösovellus: teollinen
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	240 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,0343 mg/kg KG/pvä

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,005275
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,8391 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,101028
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

5. Altistumisskenaarion lyhyt otsikko

Käyttö formulointiin/formuloinnissa, (käyttö ammatillisissa ympäristöissä)

ERC8c, ERC8f, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

Altistumisen ja riskinhallintatoimenpiteiden kontrollointi

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC8c: Laaja sisäkäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	5.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	15 %
Päästökerroin vedessä	0,364 %
Päästökerroin maaperässä	0 %
	Arvot annetaan promilleina
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m ³ /d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
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
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	557,8 kg/päivä

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	ERC8f: Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
Käyttöolosuhteet	
Vuotuinen käytetty määrä EU:ssa	5.000.000 kg
Minimipäästöpäiviä vuodessa	365
Päästökerroin ilmassa	15 %
Päästökerroin vedessä	0,364 %
Päästökerroin maaperässä	0,5 %
	Arvot annetaan promilleina
Pintaveden vastaanottaminen (virtaus)	18.000 m ³ /d
Laimennuskerroin makea vesi	10
Laimennuskerroin rannikolle	100
Riskinhallintakeinot	
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
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,049119
	Ympäristöaltistumisen riski perustuu makean veden sedimenttiin.
Enimmäismäärä turvalliselle käytölle	557,8 kg/päivä
Ympäristöaltistuksen riski on johdettavissa makean veden sedimentistä.	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC5: Sekoittaminen eräprosesseissa Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 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: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,8229 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,126593
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,2248 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,084864
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: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 25 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	0,4114 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,063297
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	3,2248 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,084864
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,6457 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,253187
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	8,062 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,212159
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC10: Levittäminen telalla tai siveltimellä. Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	ulkotila
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	0,576 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,088615
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	28,2172 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,742557
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 21 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	2,25 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,346154
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	16,1241 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,424318
Ohjeistus jatkokäyttäjille	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Skaalausta varten ks. <http://www.ecetoc.org/tra> Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC11: Ei-teollinen ruiskutus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 80 %
Käytä suojakäsineitä yhdistettynä työntekijän peruskoulutukseen.	Tehokkuus: 90 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeminen
Altistuksen arviointi	2,25 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,346154
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, työntekijä, modifioitu versio, Aineen konsentraatio on määritetty käyttäen lineaarista lähestymistapaa.
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	32,2482 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,848636
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra Huomaa, että käytettiin modifioitua versiota (ks. altistumisarviot)	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC19: Käsinekoitus, suora ihokosketus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 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: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025

Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Käytä asianmukaista hengityssuojainta.	Tehokkuus: 90 %
Käytä suojakäsineitä sekä tarjoa erityiskoulutusta.	Tehokkuus: 95 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	4,2429 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,652747
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	11,5172 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,303084
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

Myötävaikuttava altistumisskenaario	
Katetut käyttökuvaajat	PROC19: Käsinekoitus, suora ihokosketus Käyttösovellus: ammattikäyttö
Käyttöolosuhteet	
Aineen pitoisuus	2-Etyyliheksyyliakrylaatti pitoisuus: >= 0 % - <= 5 %
Olomuoto	nestemäinen
Aineen höyrynpaine käytön aikana	24 Pa
Toiminnan kesto ja taajuus	480 min 5 päivää viikossa
Sisäkäyttöön/Ulkokäyttöön	Sisäkäyttö
	Oletuksena toiminnan tapahtuminen huoneenlämpötilassa.
Riskinhallintakeinot	
Kohdepoisto	Tehokkuus: 80 %
Käytä suojakäsineitä sekä tarjoa erityiskoulutusta.	Tehokkuus: 95 %
Altistuksen arviointi ja viittaus lähteeseen	
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - ihon kautta, pitkäaikainen -systeeminen
Altistuksen arviointi	1,4143 mg/kg KG/pvä
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,217582
Arviointimenetelmä	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Työntekijä
	Työntekijä - hengitettynä, pitkäaikainen - paikallinen
Altistuksen arviointi	7,6781 mg/m ³
Riskiä kuvaava suhdeluku (RCR)	0,202056
Ohjeistus jatkokäyttäjille	
Skaalausta varten ks. http://www.ecetoc.org/tra	

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

Päiväys / Päivitetty: 07.10.2025

Versio: 9.0

Päiväys / Edellinen versio: 21.12.2023

Edellinen versio: 8.0

Tuote: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID nr. 30042028/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 09.10.2025
