

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/57

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## **ETHYLACRYLAT**

kemiskt namn: etylakrylat CAS-nummer: 140-88-5

REACH registreringsnummer: 01-2119459301-46-0001, 01-2119459301-46-0033, 01-2119459301-

46-0068, 01-2119459301-46

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Monomer

Avråder användning från: All konsumentbruk avråds starkt., Användning av ämne i lim (professionellt), Användning av ämne i beläggningar (professionellt), Användning av ämne i bläck och toner (professionellt)

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområder för produkten.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:Kontaktadress:BASF SEBASF AB67056 LudwigshafenSven Hultins Plats 5GERMANY412 58 GöteborgSWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

International emergency number: telefon: +49 180 2273-112

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga) H331 Giftigt vid inandning. Acute Tox. 4 (oralt) H302 Skadligt vid förtäring. Acute Tox. 4 (dermalt) H312 Skadligt vid hudkontakt.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

Enligt BASF nuvarande kunskap och tillämpning av de kriterier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008, krävs att följande klassificering överskrider klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.1.

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (dermalt) Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

## Piktogram:





## Signalord:

Fara

## Faroangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

H331 Giftigt vid inandning.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H302 + H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera

minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att

skölja.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller

specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen for märkningen: etylakrylat

#### 2.3. Andra faror

#### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generalla faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Kemisk benämning

etylakrylat

Flam. Liq. 2

CAS-nummer: 140-88-5 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

EG-nummer: 205-438-8 Acute Tox. 4 (oralt)
INDEX-Nummer: 607-032-00-X Acute Tox. 4 (dermalt)

Skin Irrit. 2

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde

Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +

H312, H412

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (dermalt) Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (Inandning - anga)

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

<u>Föreskriftsrelevanta ingredienser</u> etylakrylat

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

halt (W/W): >= 99,7 % - <= 100 % Flam. Liq. 2

CAS-nummer: 140-88-5 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

EG-nummer: 205-438-8 Acute Tox. 4 (oralt)
INDEX-Nummer: 607-032-00-X Acute Tox. 4 (dermalt)

Skin Irrit. 2
Ämne med EU Eye Irrit. 2
arbetsplatsgränsvärde Skin Sens. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +

H312, H412

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG)

nr 1272/2008 Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (dermalt) Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3

<u>Specifik koncentrationsgräns:</u> Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

#### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten,kontakta läkare.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Vid förtäring:

Sköli genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information).

Faror: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information). Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Risk för våldsam polymerisation vid överhettning i en behållare. Kyl utsatta behållare med vatten.

Råd: Brandfarligt. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Bekämpa eld från maximalt avstånd. Ångor är tyngre än luft och kan därför samlas i de lägre områdena, och röra sig en betydlig sträcka till antändningskällan.

Vid brand i närheten bör ett restabiliseringssystem användas om temperaturen i bulktanken når 45°C. Evakuera området på all onödig personal. Vid brand i närheten evakuera all personal i ett större område om temperaturen i bulktanken når 60°C.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Använd explosionsskyddade verktyg.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Samla upp förorenat vatten/släckvatten.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Sörj för lämplig ventilation. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel.Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd lämpligt andningsskydd vid rengöring. Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ämnet/produkten får bara behandlas av lämpad utbildad personal. För att undvika farliga reaktioner måste delar av anläggningen regelbundet rengöras och kontrolleras för att upptäcka polymerrester.

God luftväxling på lager och arbetsplats. Inkapsling eller utsug erfordras. Vid ur-, om- och påfyllning erfordras utsug. Före utsläpp skall frånluft ledas via lämplig avskiljare. Kontrollera tätningar och anslutningar.

Beakta de temperaturer som bör undvikas. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Skydda mot ljuspåverkan. Öppna inte varma och uppblåsta produktbehållare. Utrym omgivningen och alarmera brandkåren.

Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Undvik aerosolbildning. Undvik varje direktkontakt med stoffet/produkten

Brand- och explosionsskydd:

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Substansen/produkten kan bilda explosiv blandning med luft. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligtä för att förhindra elektrostatisk urladdning. Det rekommenderas att alla ledande delar av anläggningen jordas. Explosionsskydd ej nödvändigt när lagring och bearbetning sker vid minst 5 °C under flampunkten.

På grund av polymerisationsrisken kyl behållare som är utsatta för värme. Behållare utsatta för värme kyles med vatten. Nödnedkylning är nödvändig vid brand i närheten

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Försäkra före lagring att transportutrustningn som används och de avsedda förvaringsbehållarna inte innehåller andra substanser/produkter. Innan förflyttning till lager måste produktens identitet vara fastställd utan tvekan. Inträde till lagringslokalerna beviljas endast personal med lämplig utbildning.

Stabilisatorn är endast verksam i närvaro av syre. Upprätthåll kontakt med atmosfär innehållande 5-21% syre. Använd aldrig behållare med ädelgasanordning till lagring.

Risk för polymerisation. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Skydda mot förorening.

Vid bulkförvaring bör lagertankarna åtminstone vara utrustade med två varningsenheter för hög temperatur.

Trots uppföljning av hantering och lagringsrekommendationer ska monomeren vara förbrukad inom den angivna lagertiden.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: < 35 °C

Lagringstid: 12 md

Den angivna lagringstemperaturen skall beaktas.

Undvik långvarigt lagring.

Produkten skall bearbetas så snart som möjligt. Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt.

Lagra inte med mindre än 10% fritt utrymme över vätskan.

Lagringsstabiliteten grundar sig på omgivande temperaturer och de beskrivna förhållandena.

Det rekommenderas att hålla ett säkert temperaturavstånd på +2 grader över kristalliseringsgränsen.

Produkten är stabiliserad, beakta maximal lagerstabilitet.

lagringstemperatur: 45 °C

Ett restabiliseringssystem bör användas om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

lagringstemperatur: 60 °C

All personal i ett större område bör evakueras om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

140-88-5: etylakrylat

KGV värde 42 mg/m3; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 21 mg/m3; 5 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 20 mg/m3; 5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGV) 40 mg/m3; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

(AFS 2018:1 (Sverige))

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

NGV värde 21 mg/m3; 5 ppm (EU SCOEL) Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T KGV värde 42 mg/m3; 10 ppm (EU SCOEL) Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

**PNEC** 

sötvatten: 0,0027 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,011 mg/l

saltvatten: 0,0003 mg/l

Reningsverk: 10 mg/l

sediment (sötvatten): 0,0213 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0021 mg/kg

mark: 1 mg/kg

**DNEL** 

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 21 mg/m3

## 8.2. Begränsning av exponeringen

## Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

#### Handskydd:

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

#### Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

#### Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska
Form: vätska
Färg: färglös
Lukt: akrylaktig
Luktgräns: 2 ppb
Smältpunkt: -71,2 °C

Litteraturdata.

Kokpunkt: 99,8 °C (annan)

(1.013 hPa)

Antändbarhet: Mycket brandfarligt. (härledd från flam - och

kokpunkt)

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Flampunkt: 9 °C (closed cup)

Litteraturdata.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

372 °C Självantändningstemperatur:

Litteraturdata.

155 °C, 1.220 J/g (DSC (DIN 51007)) Termisk nedbrytning:

SADT: Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.

pH-värde:

Tixotropitet:

(20 °C)

ej tillämpbar, låg löslighet

ca. 0,582 mm2/s Viskositet, kinematisk:

(25 °C)

0,535 mPa.s Viskositet, dynamisk:

(25 °C)

Litteraturdata. inte tixotropisk

Löslighet i vatten: Litteraturdata. (annan)

20 g/l

(20 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel

blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 1,18 (OECD-riktlinje 107)

(25 °C)

Ångtryck: 40 hPa

(20.9 °C)

Relativ densitet: 0,9234

(20 °C)

Densitet: 0,92 g/cm3 (annan)

(20 °Č) Litteraturdata.

0,8867 g/cm3

(50 °C)

0,8812 g/cm3 (beräknat)

(55 °C)

Relativt ångtryck (luft): 3,45 (beräknat)

(20 °C)

Tyngre än luft.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som

granulat. -

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten (annan)

ej klassificerad som explosionsfarlig.

Stötkänslighet:

Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som (annan)

> oxiderande grundat strukturegenskaper.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan

självantändning vid rumstemperatur.

(OECD-riktlinje 106)

Baserad på produktens struktur klassifiseras den inte som

självantändande.

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte

självantändande.

Inte testad på grund av den låga

smältpunkt.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:

Ämnet dissocierar ej.

100,12 g/mol

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 3,9 - 85; log KOC: 1,9

Ytspänning:

Baserat på den kemiska strukturen,

är ytaktivitet inte att förvänta.

Molmassa:

SAPT-Temperatur:

Enligt SP386 säkerställs att nivån av kemisk stabilisering är tillräcklig

för att förhindra farlig polymerisation under hela transporttiden. - Denna

information gäller den nystabiliserade produkten

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

## 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej

antändliga gaser: antändbara gaser.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Explosions-och eldfara finns under begränsade förhållanden. Vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprayning eller dimmbildning kan antändbara blandningar bildas med luft. Bildning av explosiv gasblandning med luft.

## Polymerisation förenad med värmeutveckling.

Risk för spontan polymerisation genom syretömning av vätskefasen. Risk för spontan polymerisation vid upphettning eller vid närvaro av UV-strålning. Risk för spontan och våldsam självpolymerisation om inhibitor saknas eller produkten utsätts för stark värme. Vid polymerisation uppstår gaser som kan spränga sönder slutna eller begränsade behållare. Reaktioner kan orsaka antändning.

Risk för spontan polymerisation i närvaro av initiatorer för radikala kedjereaktioner (t.ex. peroxider). Reaktioner med salpetersyra Risk för spontan polymerisation vid närvaro av oxidationsmedel.

Farliga reaktioner i och med kontakt med de nämnda ämnena som ska undvikas.

före leverans stabiliseras produkten mot spontanpolymerisation Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Syrehalten ovanför produkten ska inte vara under 5 %. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Undvik direkt solljus. Undvik långvarigt lagring. Undvik förlust av inhibitor. Undvik överdrivet höga temperaturer. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. undvik frysning Undvik luftfuktighet.

## 10.5. Oförenliga material

## Ämnen att undvika:

radikalbildare, radikaliska initiatoren, brännbara gaser/ångor, merkaptaner, nitroföreningar, Perborater, azid, etrar, ketoner, aldehyder, aminer, nitrater, nitriter, oxidationsmedel, reduktionsmedel, starka baser., alkaliskt reagerande substanser, syreanhydrider, syraklorider, koncentrerade mineral syror, metallsalter inert gas

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

## Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Anmärkningsvärd toxicitet efter kortsiktig inandning. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt. EU har klassificerat ämnet som "hälsofarlig" efter hudexponering.

#### Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.120 mg/kg (liknar OECD guideline 401) LC50 råtta (inhalering): 9 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ångor blev testat.

LD50 råtta (dermalt): 3.049 mg/kg (motsvarande OECD guideline 402)

#### Irritation

#### Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

## Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande. (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: hudsensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

#### Mutagenitet i könsceller

## Bedömning Mutagenicitet:

I merparten av de testade testsystemen (bakterier/mikroorganismer/cellkulturer) visade ämnet ingen mutagen effekt. Inte heller i djurförsök kunde någon mutagen effekt påvisas.

#### cancerogenicitet

#### Bedömning carcinogen:

Vid djurförsök, där substansen gavs under lång tid genom inhalation, iakttogs ingen carcinogen effekt. I långavariga djurförsök har ämnet inte visat cancerogenisk aktivitet efter administrering på hudet. I långtidsstudier, där råttor och möss fick i sig ämnet genom tvångsmatning, har en en cancerframkallande effekt observerats. Vid engång eller kortvårig oralt intagande observerades därimot ingen carcinogen effekt. IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificerat detta ämne i grupp 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans)

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning. Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

## Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut giftig för vattenorganismer. Kronisk skadlig för vattenlevande organismer baserat på långtidsstudier. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

LC50 (96 h) 4,6 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 7,9 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, Genomströmning) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### Vattenväxter:

EC50 (72 h) 4,5 mg/l (biomassa), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201, statiskt) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

## Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (72 h) > 100 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (aerob) Nominalkoncentration.

#### Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

#### Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,19 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 2, Genomströmning) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga toxiska effekter har observerats i studier med jordlevande organismer.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### jordlevande organismer:

annan (28 d) > 1.000 mg/kg, Mikroorganismer i jord (OECD 217)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

## terrestra växter:

Data finns ej tillgängliga.

## Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O): Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

#### Eliminerbarhet:

80 - 90 % TIC från ThIC (28 d) (ISO 14593) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)

#### Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

ca. t<sub>1/2</sub> 1.500 d (25 °C, pH-värde7), (OPPTS 835.2130, pH 7) Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen ackumulering i organismer.

Bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

## **Tilläggsinformation**

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Förorenad förpackning:

Orena tomförpackningar skall destrueras på samma sätt som innehållet.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **LANDTRANSPORT**

ADR

UN-nummer eller ID- UN1917

nummer:

Officiell ETYLAKRYLAT, STABILISERAD

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: nej

Särskilda Tunnelkod: D/E

försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer eller ID- UN1917

nummer:

Officiell ETYLAKRYLAT, STABILISERAD

transportbenämning:
Faroklass för transport:
Förpackningsgrupp:
II
Miljöfaror:
nej

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

## **INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer eller ID- UN1917

nummer:

Officiell ETYLAKRYLAT, STABILISERAD

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: nej

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID- UN1917

nummer:

Officiell ETYLAKRYLAT, STABILISERAD

transportbenämning:

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

NO

tryckdatum 09.10.2025

Faroklass för transport: 3, INST, N3

Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: ja
Typ av fartyg för inre C

vattenvägar:

Lasttank design: 2 Typ av lasttank: 2

## <u>SJÖTRANSPORT</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

UN-nummer eller ID- UN 1917 UN number or ID UN 1917

nummer: number:

Officiell ETYLAKRYLAT, UN proper shipping ETHYL transportbenämning: STABILISERAD name: ACRYLATE,

transportbenämning: STABILISERAD name: ACRYLATE, STABILIZED

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

class(es):

Förpackningsgrupp: II Packing group: II

Miljöfaror: nej Environmental no Vattenförorenande hazards: Marine pollutant:

ämne: NEJ

Särskilda EmS: F-E; S-D Special precautions EmS: F-E; S-D

försiktighetsåtgärder: for user:

## <u>FLYGTRANSPORT</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN-nummer eller ID- UN 1917 UN number or ID UN 1917

nummer: number:

Officiell ETYLAKRYLAT, UN proper shipping ETHYL transportbenämning: STABILISERAD name: ACRYLATE,

STABILIZED

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

class(es):

Förpackningsgrupp: II Packing group: II

Miljöfaror: Ingen märkning Environmental No Mark as

som miljöfarlig hazards: dangerous for the nödvändigt environment is

needed

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder: for user:

## 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

## 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Föreskrift: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Produktnamn: Ethyl acrylate Product name: Ethyl acrylate

Förorening kategori: Y Pollution category: Y

Fartygstyp: 2 Ship Type: 2

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 40, 75

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: H2

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Förteckning i reglering: P5a

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024
Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Förteckning i reglering: P5b Förteckning i reglering: P5c

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

## **AVSNITT 16: Annan information**

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Irrit. 2 Eve Irrit. 2A

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

Skin Sens. 1B

Acute Tox. 5 (dermalt)

Produkten är av teknisk kvalitet och, såvitt annat ej har specificerats eller överenskommits, avsedd uteslutande för industriellt bruk. Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren.

## Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt

2 eller 3.

Flam. Liq. Brandfarliga vätskor
Acute Tox. Akut toxicitet
Skin Irrit. Hudirritation
Eye Irrit. Ögonirritation
Skin Sens. Hudsensibilisering

STOT SE Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön – kronisk Skin Corr./Irrit. Frätande/irriterande på huden Eye Dam./Irrit. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden. H331 Giftigt vid inandning.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H302 + H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## Bilaga: Exponeringsscenarier

## innehållsförteckning

- **1.** Polymer produktion, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- **2.** Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- **3.** Används som intermediär, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer) SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- **4.** Används som intermediär, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer) SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 1. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning(införlivande eller inte i/på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	15.600.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOO	C TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,076817	
	Risk för miljöexponering b	estäms genom jord.
	676.936,9	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

Bidragande exponeringsscenario	<del>-</del>
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	l .
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0417 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001986
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
<u> </u>	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska
	industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

	kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.  Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fvsikaliskt tillstånd	vätska

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
	Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,343 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,397286	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
	PROC5: Blandning vid satsvisa processer
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell
Produktionsvillkor	
	etylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Anguyck av anmet under användning	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	12,5145 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595929
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.		
Använd lämplig personlig		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Didregende eyneneringsseenerie		
Bidragande exponeringsscenario  Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell	
Produktionsvillkor	I	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.	till källan	
Exponeringsbedömning och referens till källan		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT (ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,2144 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,248304
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Bidragande exponeringsscenario	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små
	behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje,
Skyddade användningsdeskriptorer	inklusive vägning).
Skyddade anvandningsdeskriptorer	Program: industriell
	Program. industrieli
Produktionsvillkor	
	etylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt, Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
varueringsmetou	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
varuomigametou	Trantativ bedomining

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

I	Arbetare - dermal	
	Vägledning för nedströmsanvändare	
	För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	PROC15: Användning som laboratoriereagens
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell
, , ,	
Produktionsvillkor	
	etylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
<u> </u>	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	

**2. Kort titel av exponeringsscenario**Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

## Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en polymeriseringsprocesser industrianläggning(införliva	i en
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	87.500.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	5 %	
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:		Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062973	
	Risk för miljöexponering be	estäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	463.159,2 kg/dag	
Risk av miljöexponering bestäms genor	n havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa		
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka		
hyppighet			
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk		
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.		
Riskhanteringsåtgärder			
Tvätta omedelbart vid			
hudkontamination. Undvik kontakt			
med kontaminerat verktyg. Rengör			
efter föroreningar så snart de uppstår.			
Undvik frekvent och direkt kontakt			
med ämnet.			
Använd lämplig personlig			
skyddsutrustning.			
Använd lämpliga skyddsglasögon.			
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart			
vid hudkontamination.			
Bär kemiskt resistenta handskar i			
kombination med en grundläggande			
utbildning av personal.			
	Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		
Exponeringsbedömning	0,0417 mg/m <sup>3</sup>		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001986		
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning		
	Arbetare - dermal		
Vägledning för nedströmsanvändare			
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra			

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor	•	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.		
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,343 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,397286
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

D' la company de	
Bidragande exponeringsscenario	I DDOOF DI LILI LILI LI
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
	etylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	•
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	12,5145 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595929
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	•
För att utföra en jämförelse se: http://wv	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning. Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
	etylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	a till källan
Exponeringsbedömning och referens Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
varuennysmetou	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,2144 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0.248304
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
varuennysmetou	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	
i or all uliora em jamioreise se. http://wv	vw.cocioo.org/ira

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 3. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer) SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	29.100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:		Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14323	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
	677.234,1	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Exponeringsbedömning	0,0417 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001986
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.		
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
Evponoringohodömning	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	6,2572 mg/m³ 0,297964	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
varuetingsitietou	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV) tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
-	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Produktionsvillkor	Produktionsvillkor	
	etylakrylat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
	Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,343 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,397286	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	12,5145 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595929
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller		
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %	
luftomsättningar per timme)		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
Unavik naukontakt. Tvatta omedelbatt	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,2144 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,248304
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell	
Produktionsvillkor		
	etylakrylat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://wv		

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 4. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer) SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av inte	ermediär
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	29.100.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	5 %	
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm	
Emissionsfaktor jord	0,1 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:		Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk	,	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062708	
	Risk för miljöexponering be	estäms genom havsvatten.
	154.685,1	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.  Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	a till källan
Exponeringsbedömning och referens Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
varueringsmetou	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0417 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001986
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
<b>9</b>	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

efter föroreningar så snart de uppstår.	
Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt	
med ämnet.	
Använd lämplig personlig	
skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart	
vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistenta handskar i	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

kombination med en grundläggande	
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,343 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,397286
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	Bidragande exponeringsscenario		
	PROC5: Blandning vid satsvisa processer		
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell		
Produktionsvillkor			
	etylakrylat		
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 25 %		
Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa		
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk		
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.		
Riskhanteringsåtgärder	·		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %		
Tvätta omedelbart vid			
hudkontamination. Undvik kontakt			
med kontaminerat verktyg. Rengör			
efter föroreningar så snart de uppstår.			
Undvik frekvent och direkt kontakt			
med ämnet.			
Använd lämplig personlig			
skyddsutrustning.			
Använd lämpliga skyddsglasögon.			
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart			
vid hudkontamination.			
Bär kemiskt resistenta handskar i			
kombination med en grundläggande			
utbildning av personal.			
Exponeringsbedömning och referens	s till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		
Exponeringsbedömning	12,5145 mg/m³		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595929		
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning		
<u> </u>	Arbetare - dermal		
Vägledning för nedströmsanvändare			
. J			

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 22.03.2024 Produkt: ETHYLACRYLAT

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.		
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och
· ·	tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

	ändamål	
	Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder	•	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	5,2144 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,248304	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare	•	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet	3 1	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller		
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %	
luftomsättningar per timme)		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
	Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	6,2572 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,297964	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	etylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	3940 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	

Datum / omarbetad den: 2025/04/22 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 22.03.2024 Föregående version: 1.0

Produkt: **ETHYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041302/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet.		
Använd lämplig personlig		
skyddsutrustning.		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart		
vid hudkontamination.		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande		
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	4,1715 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,198643	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*