

Säkerhetsdatablad

sida: 1/52

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

2-ETHYLHEXYLACRYLAT

kemiskt namn: 2-Ethylhexylacrylate

INDEX-Nummer: 607-107-00-7

CAS-nummer: 103-11-7

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

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

Avråder användning från: All konsumentbruk avråds starkt.

Lämplig användning: kemikalie

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

112 – begär Giftinformation

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]

| | |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Irriterar huden. |
| 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. |

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.

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Skin 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:

Varning

Faroangivelse:

| | |
|------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelserna (förebyggande):

| | |
|------|--|
| P280 | Använd skyddshandskar. |
| P261 | Undvik att inandas dimma eller ångor eller spraj. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

Skyddsangivelserna (åtgärder):

| | |
|------|--|
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
|------|--|

Skyddsangivelserna (förvaring):

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten. |
|-------------|---|

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 2-etylhexylakrylat

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 generella 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

2-etylhexylakrylat

CAS-nummer: 103-11-7

EG-nummer: 203-080-7

INDEX-Nummer: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

H315, H317, H335, H412

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

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Föreskriftsrelevanta ingredienser

2-etylhexylakrylat

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|----------------------------------|--|
| halt (W/W): >= 99,5 % - <= 100 % | Skin Irrit. 2 |
| CAS-nummer: 103-11-7 | Skin Sens. 1 |
| EG-nummer: 203-080-7 | STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) |
| INDEX-Nummer: 607-107-00-7 | Aquatic Chronic 3 |
| | H315, H317, H335, H412 |
| | <u>Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap</u> |
| | <u>och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG)</u> |
| | <u>nr 1272/2008</u> |
| | Skin Sens. 1B |
| | STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) |
| | Skin Irrit. 2 |
| | Aquatic Chronic 3 |

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 grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

Skölj 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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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: Produkten är brännbar. 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.

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

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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.

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 ordentligt 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. Nödnedkyllning är nödvändig vid brand i närheten

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Försäkra före lagring att transportutrustning 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.

Produkten är stabiliserad, beakta maximal lagerstabilitet.

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

Lagringssabiliteten grundar sig på omgivande temperaturer och de beskrivna förhållandena.

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

PNEC

Reningsverk: 2,3 mg/l

sötvatten: 0,0027 mg/l

saltvatten: 0,0003 mg/l

sediment (sötvatten): 0,108 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0108 mg/kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

mark: 1 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 38 mg/m³

arbetstagare:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 38 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

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):

fluorelastomer - 0,7 mm skikt tjocklek.

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

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, erfordras 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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Aggregationsform: | vätska | |
| Form: | vätska | |
| Färg: | färglös | |
| Lukt: | esterliknande | |
| Luktgräns: | | |
| | ej bestämt | |
| Smältpunkt: | -90 °C | |
| | Litteratordata. | |
| Kokpunkt: | 215 °C | |
| | (1.013 hPa) | |
| | Litteratordata. | |
| Antändbarhet: | Brandfarlig vätska. | (härlett från flampunkten) |
| Nedre explosionsgränser: | 0,9 %(V) | |
| | (82,5 °C) | |
| | För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning | |
| Övre explosionsgränser: | 6,0 %(V) | |
| | (126 °C) | |
| | För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning | |
| Flampunkt: | 86 °C | (closed cup) |
| | Litteratordata. | |
| Självantändningstemperatur: | 252 °C | |
| | Litteratordata. | |
| Termisk nedbrytning: | Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs. | |
| SADT: | Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS. | |
| pH-värde: | 7,3 - 8,2 | (OECD-riktlinje 105) |
| | (vatten, ca. 9,3 mg/l, 25 °C) | |
| Viskositet, kinematisk: | | |
| | (20 °C) | |
| | ej bestämt | |
| Viskositet, dynamisk: | 1,75 mPa.s | |
| | (20 °C) | |
| | 1,19 mPa.s | |
| | (40 °C) | |
| Tixotropitet: | inte tixotropisk | |
| Löslighet i vatten: | | (Direktiv 92/69/EEG,A.6) |
| | 9,6 mg/l | |
| | (25 °C, pH 7,3 - 8,2) | |
| Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: | organiska lösningsmedel | |
| | blandbar | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): | 4,64 | (OECD-riktlinje 107) |
| | (25 °C) | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | | |
|---------------------------|--|------------|
| Ångtryck: | 0,24 hPa (25 °C) Litteratordata. | (mätning) |
| Relativ densitet: | 0,88 (20 °C) | |
| Densitet: | 0,88 g/cm ³ (20 °C) Litteratordata. | |
| Relativt ångtryck (luft): | 6,4 (20 °C) Tyngre än luft. | (beräknat) |

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 ej klassificerad som explosionsfarlig.
Stötkänslighet: inte chock-känslig
Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| Adsorption/Vatten-jord: | KOC: 360; log KOC: 2,56 | (beräknat) |
| Ytspänning: | Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta. | |
| Molmassa: | 184,28 g/mol | |
| 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 antändliga gaser: | Anmärkning: | Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser. |

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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.

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., syreanhydrider, syraklorider, koncentrerade mineral syror, metallsalter
inert gas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Inandning av en starkt mättad ång-luft-blandning representerar en osannolik akut risk.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): ca. 4.435 mg/kg (BASF-test)

råtta (inhalering): 8 h (IRT)

Ingen dödlighet inom den angivna expositionstiden som visats vid djurförsök. Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): 7.522 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (BASF-test)

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

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

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

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

En mutageneffekt kunde inte fastställas vid flertalet studier utförda på mikroorganismer och vid merparten av försök på däggdjurcellkulturer. Någon mutageneffekt kunde inte heller observeras vid försök på djur.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Långvarig exponering för starkt irriterande koncentrationer resulterade i hud karcinogenitet hos djur. Efter kortvarig hudkontakt kan cancerframkallande effekt hos människa uteslutas.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificerat detta ämne i grupp 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans)

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

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

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (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

Fara vid aspiration förväntas ej.

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. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-riktlinje 203, semistatisk)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 1,3 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 1,71 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (DIN EN ISO 8192, akvatisk)

Nominalkoncentration.

Kronisk fisktoxicitet:

Studie på grund av betraktelse av exponering är inte nödvändigt.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga effekter vid test med högst koncentration

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

jordlevande organismer:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, Mikroorganismer i jord (OECD 217, naturlig mark)

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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:

70 - 80 % BOD av ThOD (28 d) (OECD Guideline 301 F) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

$t_{1/2}$ 18,5 h (25 °C, pH-värde11,0), (annan, annan)

$t_{1/2}$ 210 h (25 °C, pH-värde7,0), (annan, pH 7)

$t_{1/2}$ 533 h (25 °C, pH-värde3,0), (annan, annan)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen ackumulering i organismer.

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 347 (28 d), Cyprinus carpio (OECD-Riktlinje 305)

Ingen ackumulering i organismer.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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 inte listat i förordning (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 för att ha PMT/vPvM-egenskaper.

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).

Förorenad förpackning:

Orena tomförpackningar skall destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

| | |
|---------------------------------|---|
| UN-nummer eller ID-nummer: | Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart |
| Officiell transportbenämning: | Ej tillämbart |
| Faroklass för transport: | Ej tillämbart |
| Förpackningsgrupp: | Ej tillämbart |
| Miljöfaror: | Ej tillämbart |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga kända. |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

RID

| | |
|---------------------------------|--|
| | Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser |
| UN-nummer eller ID-nummer: | Ej tillämbart |
| Officiell | Ej tillämbart |
| transportbenämning: | |
| Faroklass för transport: | Ej tillämbart |
| Förpackningsgrupp: | Ej tillämbart |
| Miljöfaror: | Ej tillämbart |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga kända. |

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

| | |
|----------------------------------|--|
| | Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser |
| UN-nummer eller ID-nummer: | Ej tillämbart |
| Officiell | Ej tillämbart |
| transportbenämning: | |
| Faroklass för transport: | Ej tillämbart |
| Förpackningsgrupp: | Ej tillämbart |
| Miljöfaror: | Ej tillämbart |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Inga kända. |

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN-nummer eller ID-nummer: | ID9003 |
| Officiell | |
| transportbenämning: | SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLATE) |
| Faroklass för transport: | 9, N3, F |
| Förpackningsgrupp: | Ej tillämbart |
| Miljöfaror: | ja |
| Typ av fartyg för inre vattenvägar: | N |
| Lasttank design: | 4 |
| Typ av lasttank: | 3 |

SJÖTRANSPORT**IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|
| Officiell transportbenämning: | Ej tillämbart | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Faroklass för transport: | Ej tillämbart | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Förpackningsgrupp: | Ej tillämbart | Packing group: | Not applicable |
| Miljöfaror: | Ej tillämbart | Environmental hazards: | Not applicable |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga kända. | Special precautions for user | None known |

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

UN number or ID number: Not applicable

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

UN proper shipping name: Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Transport hazard class(es): Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämbart

Environmental hazards: Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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 motsvarande 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 "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-**Maritime transport in bulk according to**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

instrument**IMO instruments**

| | | | |
|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Föreskrift: | IBC-Code | Regulation: | IBC-Code |
| Produktnamn: | 2-Ethylhexyl acrylate | Product name: | 2-Ethylhexyl acrylate |
| Förorening kategori: | Y | Pollution category: | Y |
| Fartygstyp: | 3 | Ship Type: | 3 |

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, 75

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

Listad i ovanstående förordning: nej

| 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. 4

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (oralt)

Skin Sens. 1B

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

| | |
|-----------------|---|
| Skin Irrit. | Hudirritation |
| Skin Sens. | Hudsensibilisering |
| STOT SE | Specifik organototoxicitet – enstaka exponering |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön – kronisk |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

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** = UN-nummer 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 kontraktssnlig kvalitet 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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Formulering, (används i industriella miljöer)

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

2. Polymer produktion, (används i industriella miljöer)

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

3. Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

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

4. Använd i/som formulering, (används i industriella miljöer)

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

5. Använd i/som formulering, (används i professionella miljöer)

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

1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

| Bidragande exponeringsscenario | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Skyddade användningsdeskriptorer | ERC2: Formulering till blandning |
| Produktionsvillkor | |
| Årlig mängd per anläggning | 5.000.000 kg |
| Minimum utsläpp dagar per år | 300 |
| Emissionsfaktor luft | 2,5 % |
| Emissionsfaktor vatten | 0,6 ppm |
| Emissionsfaktor jord | 0,01 % |
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m3/d |
| Utspädningsfaktor sötvatten | 10 |
| Utspädningsfaktor kust och hav | 100 |
| Riskhanteringsåtgärder | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|---|--|
| 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) | 0,049119 |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. |
| Maximum säker användningsmängd | 339.312,2 kg/dag |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | |

| | |
|--|--|
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0034 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,000527 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 0,0768 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,002021 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Produktionsvillkor | |
|--|---|
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,1371 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,021099 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0686 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,010549 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning. | Effektivitet: 95 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| 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 | 2-etylhexylakrylat |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| | halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 ändamål Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 95 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 1,9195 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,050514 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0343 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,005275 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

2. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, (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 per anläggning | 66.300.000 kg |
| Minimum utsläpp dagar per år | 300 |
| Emissionsfaktor luft | 0,001 % |
| Emissionsfaktor vatten | 45,249 ppb |
| Emissionsfaktor jord | 5 ppm |
| | Uppgifter i promille |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|---|--|
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m3/d |
| Utspärningsfaktor sötvatten | 10 |
| Utspärningsfaktor kust och hav | 100 |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| 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) | 0,049119 |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. |
| Maximum säker användningsmängd | 4.499,3 t/dag |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | |

| | |
|--|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutan process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0034 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,000527 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 0,0768 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,002021 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Bidragande exponeringsscenario | |
|--|--|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,1371 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,021099 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0686 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,010549 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Bidragande exponeringsscenario | |
|--|---|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,8229 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,126593 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 ändamål Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 95 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 1,9195 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,050514 |
| 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 |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|--|
| | behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande | Effektivitet: 90 % |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| utbildning av personal. | |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0343 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,005275 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

3. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (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 per anläggning | 78.700.000 kg |
| Minimum utsläpp dagar per år | 300 |
| Emissionsfaktor luft | 0,001 % |
| Emissionsfaktor vatten | 38,119 ppb |
| Emissionsfaktor jord | 5 ppm |
| | Uppgifter i promille |
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m ³ /d |
| Utspädningsfaktor sötvatten | 10 |
| Utspädningsfaktor kust och hav | 100 |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Typ av reningsverk | kommunalt reningsverk |
| Antagen genomströmning i reningsverk (m ³ / d) | 2.000 m ³ /d |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|---|--|
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,049119 |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. |
| Maximum säker användningsmängd | 5.340,8 t/dag |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | |

| | |
|--|--|
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0034 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,000527 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 0,0768 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,002021 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,1371 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,021099 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0686 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,010549 |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragande exponeringsscenario | |
|---|---|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,8229 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,126593 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|----------|
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| 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 ändamål Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 95 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,3714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,210989 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 1,9195 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,050514 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,6857 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,105495 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0343 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,005275 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

4. Kort titel av exponeringsscenario

Använd i/som formulering, (används i industriella miljöer)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, 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 per anläggning | 5.000.000 kg |
| Minimum utsläpp dagar per år | 300 |
| Emissionsfaktor luft | 5 % |
| Emissionsfaktor vatten | 0,2 ppm |
| Emissionsfaktor jord | 0 % |
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m3/d |
| Utspädningsfaktor sötvatten | 10 |
| Utspädningsfaktor kust och hav | 100 |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| 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 |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,049119 |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. |
| Maximum säker användningsmängd | 339.312,2 kg/dag |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | |

| Bidragande exponeringsscenario | |
|---|---|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| | halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,8229 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,126593 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC7: Industriell sprayning Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 95 % |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme). | Effektivitet: 30 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 2,5714 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,395604 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 1,6124 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,042432 |
| 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 ändamål Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 95 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,8229 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,126593 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 1,1517 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,030308 |
| 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 |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Produktionsvillkor | |
|--|--|
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,4114 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,063297 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 2,3034 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,060617 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragande exponeringsscenario | |
|---|--|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Exponeringsbedömning | 1,6457 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,253187 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 4,6069 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,121234 |
| 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 | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 240 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,0343 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,005275 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,8391 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,101028 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

5. Kort titel av exponeringsscenario

Använd i/som formulering, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**Bidragande exponeringsscenario**

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | | |
|---|---|--|
| Skyddade användningsdeskriptorer | ERC8c: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus) | |
| Produktionsvillkor | | |
| Årlig mängd inom EU | 5.000.000 kg | |
| Minimum utsläpp dagar per år | 365 | |
| Emissionsfaktor luft | 15 % | |
| Emissionsfaktor vatten | 0,364 % | |
| Emissionsfaktor jord | 0 % | |
| | Uppgifter i promille | |
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m3/d | |
| Utspädningsfaktor sötvatten | 10 | |
| Utspädningsfaktor kust och hav | 100 | |
| Riskhanteringsåtgärder | | |
| 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) | 0,049119 | |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. | |
| Maximum säker användningsmängd | 557,8 kg/dag | |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | | |

| | |
|---|---|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | ERC8f: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) |
| <i>Produktionsvillkor</i> | |
| Årlig mängd inom EU | 5.000.000 kg |
| Minimum utsläpp dagar per år | 365 |
| Emissionsfaktor luft | 15 % |
| Emissionsfaktor vatten | 0,364 % |
| Emissionsfaktor jord | 0,5 % |
| | Uppgifter i promille |
| Mottaga ytvatten (genomströmning) | 18.000 m3/d |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|---|--|
| Utspärningsfaktor sötvatten | 10 |
| Utspärningsfaktor kust och hav | 100 |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| 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) | 0,049119 |
| | Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment. |
| Maximum säker användningsmängd | 557,8 kg/dag |
| Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment. | |

| | |
|--|---|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Utomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,8229 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,126593 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,2248 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,084864 |
| 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, |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| | inklusive vägning). användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Utomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,4114 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,063297 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 3,2248 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,084864 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Utomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
|--|---|
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,6457 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,253187 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 8,062 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,212159 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Bidragande exponeringsscenario | |
|--|---|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-ethylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 21 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Utomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 0,576 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,088615 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 28,2172 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,742557 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde) | |

| Bidragande exponeringsscenario | |
|---|--|
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 2,25 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,346154 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 16,1241 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,424318 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde) | |

| | |
|--|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 21\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 80 % |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|---|
| Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal. | Effektivitet: 90 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 2,25 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,346154 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning. |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 32,2482 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,848636 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde) | |

| | |
|--|---|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 % |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Använd lämpligt andningsskydd. | Effektivitet: 90 % |
| Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning. | Effektivitet: 95 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 4,2429 mg/kg kv/dag |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,652747 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 11,5172 mg/m ³ |
| Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,303084 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 27.09.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **2-ETHYLHEXYLACRYLAT**

(ID Nr. 30042028/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| | |
|--|--|
| Bidragande exponeringsscenario | |
| Skyddade användningsdeskriptorer | PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell |
| Produktionsvillkor | |
| Koncentration av ämnet | 2-etylhexylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$ |
| Fysikaliskt tillstånd | vätska |
| Ångtryck av ämnet under användning | 24 Pa |
| Tillämpningens varaktighet och hyppighet | 480 min 5 dagar per vecka |
| Inomhusbruk/Utomhusbruk | Inomhusbruk |
| | Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur. |
| Riskhanteringsåtgärder | |
| Lokal utsugningsventilation | Effektivitet: 80 % |
| Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning. | Effektivitet: 95 % |
| Exponeringsbedömning och referens till källan | |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk |
| Exponeringsbedömning | 1,4143 mg/kg kv/dag |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,217582 |
| Värderingsmetod | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare |
| | Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal |
| Exponeringsbedömning | 7,6781 mg/m ³ |
| Risikkaraktäriseringskvoten (RCR) | 0,202056 |
| Vägledning för nedströmsanvändare | |
| För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra | |
