

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/72

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

## 1.1. Produktbeteckning

## BUTYLACRYLAT

kemiskt namn: n-butyl acrylate INDEX-Nummer: 607-062-00-3 CAS-nummer: 141-32-2

REACH registreringsnummer: 01-2119453155-43-0000, 01-2119453155-43-0167, 01-2119453155-43-0134, 01-2119453155-43-0044, 01-2119453155-43-0016, 01-2119453155-43-0002, 01-2119453155-43-0025, 01-2119453155-43, 01-2119453155-43-0065

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

Relevanta identifierade användningar: Monomer

Avråder användning från: All konsumentbruk avråds starkt., Användning av ämne i lim

(professionellt), Användning av ämne i beläggningar (professionellt), Användning av ämne i bläck

och toner (professionellt)

Lämplig användning: Endast för industriellt bruk

Användning rekommenderas inte: kosmetika, farmaceutiska preparat

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområder 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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 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]

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 4 (Inandning - ånga) H332 Skadligt vid inandning.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Skyddsangivelserna (förebyggande):

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

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera

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

skölja.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller

specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen for märkningen: n-butylakrylat

#### 2.3. Andra faror

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

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

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

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

Risk för hudresorption.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

## Kemisk benämning

n-butylakrylat

Flam. Liq. 3

CAS-nummer: 141-32-2 Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

EG-nummer: 205-480-7 Skin Irrit. 2 INDEX-Nummer: 607-062-00-3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1

Ämne med EU STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

arbetsplatsgränsvärde Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

1272/2008 Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

#### Föreskriftsrelevanta ingredienser

n-butylakrylat

halt (W/W): >= 99,5 % - <= 100 % Flam. Liq. 3

CAS-nummer: 141-32-2 Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

EG-nummer: 205-480-7 Skin Irrit. 2 INDEX-Nummer: 607-062-00-3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1

Ämne med EU STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

arbetsplatsgränsvärde Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412 <u>Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap</u> och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG)

nr 1272/2008 Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

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.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

## 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:

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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 ordentligtä för att förhindra elektrostatisk urladdning. Det rekommenderas att alla ledande delar av anläggningen jordas. Explosionsskydd ej nödvändigt när lagring och bearbetning sker vid minst 5 °C under flampunkten.

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

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

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

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

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

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

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

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: < 35 °C

Lagringstid: 12 md

Den angivna lagringstemperaturen skall beaktas.

Undvik långvarigt lagring.

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

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

Lagringsstabiliteten grundar sig på omgivande temperaturer och de beskrivna förhållandena.

Det rekommenderas att hålla ett säkert temperaturavstånd på +2 grader över kristalliseringsgränsen. Produkten är stabiliserad, beakta maximal lagerstabilitet.

lagringstemperatur: 45 °C

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

lagringstemperatur: 60 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## 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

141-32-2: n-butylakrylat

KGV värde 53 mg/m3; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 11 mg/m3; 2 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 11 mg/m3; 2 ppm (EU SCOEL) Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T KGV värde 53 mg/m3; 10 ppm (EU SCOEL) Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min NGV värde 11 mg/m3; 2 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

(AFS 2018:1 (Sverige))

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

T (bindande KGV) 53 mg/m3; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige)) Ämnet kan absorberas via huden.

**PNEC** 

vatten: 0,00272 mg/l

saltvatten: 0,000272 mg/l

Reningsverk: 3,5 mg/l

sediment (sötvatten): 0,0338 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,00338 mg/kg

mark: 1 mg/kg

**DNEL** 

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 11 mg/m3

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<u>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</u> Sörj för lämplig ventilation.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### Personlig skyddsutrustning

## Andningsskydd:

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

#### Handskydd:

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

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

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.

#### Ögonskydd:

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

#### Skyddskläder:

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

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder.

## Miljöexponering

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska
Form: vätska
Färg: färglös
Lukt: akrylaktig

Luktgräns:

ei bestämt

Smältpunkt: -64,6 °C

Litteraturdata.

Ämnet/produkten sönderdelas inte.

Kokpunkt: 147 °C

(1.013 hPa)

Antändbarhet: Brandfarlig vätska och ånga. (härlett från flampunkten)

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Nedre explosionsgränser:

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

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

38 °C Flampunkt: (DIN 51755, closed cup)

275 °C Självantändningstemperatur: (DIN 51794)

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring

och hantering följs.

SADT: Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.

pH-värde:

ej tillämpbar

Viskositet, kinematisk:

(20 °C)

ej bestämt Viskositet, dynamisk: 0,88 mPa.s

(20 °C) 0.66 mPa.s (40 °C)

Tixotropitet: inte tixotropisk

Löslighet i vatten: (OECD-riktlinje 105)

> 1,7 g/l (20 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel

blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,38 (mätning)

(25 °C)

Ångtryck: 5 hPa

(22,2 °C)

Relativ densitet: 0,9

(20 °C)

Densitet: 0,899 g/cm3

(20 °C) 0,8689 g/cm3 (50 °C)

0,8639 g/cm3 (beräknat)

(55 °C)

Relativt ångtryck (luft): 4,41 (beräknat)

(20 °C)

Tyngre än luft.

<u>Partikelegenskaper</u>

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

granulat. -

### 9.2. Annan information

#### Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten

ej klassificerad som explosionsfarlig.

Stötkänslighet:

Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som

oxiderande grundat strukturegenskaper.

Brandfarliga vätskor

Hållbar brännbarhet:

ej bestämt

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan

självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassifiseras den inte som

självantändande.

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: 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.

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 88,4; log KOC: 1,95

(OECD-riktlinje 106)

Adsorption till fasta jordpartiklar är

inte förväntad.

Ytspänning:

Baserat på den kemiska strukturen,

är ytaktivitet inte att förvänta.

Molmassa: 128,17 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.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

#### 10.1. Reaktivitet

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

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej

antändliga gaser: antändbara gaser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

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

#### Polymerisation förenad med värmeutveckling.

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

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

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

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

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

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

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Svag toxicitet efter enkelt intag. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 3.150 mg/kg (BASF-test)

LC50 råtta (inhalering): 10,3 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): 2.000 - 3.024 mg/kg (annan)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (BASF-test) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (annan)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### Mutagenitet i könsceller

#### Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur. Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

#### cancerogenicitet

#### Bedömning carcinogen:

Vid djurförsök, där substansen gavs under lång tid genom inhalation, iakttogs ingen carcinogen effekt. I långavariga djurförsök har ämnet inte visat cancerogenisk aktivitet efter administrering på hudet. IARC grupp 3 (ej klassificerbar beträffande cancerogenicitet på människor).

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### **Utvecklingstoxicitet**

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

### STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

#### Bedömning av akvatisk toxicitet:

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

#### Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 2,1 mg/l, Cyprinodon variegatus (OECD-riktlinje 203, Genomströmning) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 8,2 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, Genomströmning) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### Vattenväxter:

EC50 (96 h) 2,65 mg/l, Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201, statiskt) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

## Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC0 (3 d) > 150 mg/l, aktiverat slam, industriellt (annan, aerob) Nominalkoncentration.

#### Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

#### Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,136 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

#### 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)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

#### terrestra växter:

Data finns ej tillgängliga.

#### Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

#### Eliminerbarhet:

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

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys): t<sub>1/2</sub> 1.100 d (25 °C, pH-värde7), (OECD Guideline 111, pH 7) Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential: Ackumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 17,3 (beräkning) Ackumulation i organismer förväntas inte.

#### 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): Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvB. Egenklassificering

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

#### 12.7. Andra skadliga effekter

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PMT-kriterierna. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvM. (Förordning (EG) nr 1272/2008)

## **Tilläggsinformation**

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling. Akut giftig för vattenorganismer.

## **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- UN2348

nummer:

Officiell BUTYLAKRYLATER, STABILISERADE

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: nej

Särskilda Tunnelkod: D/E

försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer eller ID- UN2348

nummer:

Officiell BUTYLAKRYLATER, STABILISERADE

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3 Förpackningsgrupp: III Miljöfaror: nej

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## **INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer eller ID-UN2348

nummer:

Officiell BUTYLAKRYLATER, STABILISERADE

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3 Ш Förpackningsgrupp: Miljöfaror: nei

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-UN2348

nummer:

Officiell BUTYL ACRYLATES, STABILIZED (n-BUTYL ACRYLATE,

transportbenämning: STABILIZED)

Faroklass för transport: 3, INST, N3

Förpackningsgrupp: Ш Miljöfaror: ja Typ av fartyg för inre С

vattenvägar:

Lasttank design: 2 Typ av lasttank: 2

#### **SJÖTRANSPORT** Sea transport

**IMDG IMDG** 

UN-nummer eller ID-UN 2348 UN number or ID UN 2348

nummer:

Officiell **BUTYLAKRYLATE** UN proper shipping **BUTYL** 

transportbenämning: name:

ACRYLATES, **STABILISERADE** STABILIZED

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

class(es):

number:

Förpackningsgrupp: Ш Packing group: Ш Miljöfaror: Environmental nei

> Vattenförorenande hazards: Marine pollutant:

ämne: NEJ

NO Särskilda EmS: F-E; S-D EmS: F-E; S-D Special precautions

försiktighetsåtgärder: for user:

#### **FLYGTRANSPORT** Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

UN-nummer eller ID- UN 2348 UN number or ID UN 2348

nummer:

Officiell BUTYLAKRYLATE UN proper shipping BUTYL

transportbenämning: R, name: ACRYLATES,

STABILISERADE STABILIZED

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

class(es):

number:

Förpackningsgrupp: III Packing group: II

Miljöfaror: Ingen märkning Environmental No Mark as

som miljöfarlig hazards: dangerous for the nödvändigt environment is

needed

None known

Särskilda Inga kända. Special precautions

försiktighetsåtgärder: for user:

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

### 14.4. Förpackningsgrupp

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

#### 14.5. Miljöfaror

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

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Föreskrift: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Produktnamn: Butyl acrylate (all Product name: Butyl acrylate (all

isomers) isomers)

Förorening kategori: Y Pollution category: Y

Fartygstyp: 3 Ship Type: 3

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Förbud, restriktioner och behörighet

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

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

Förteckning i reglering: P5c

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

#### **AVSNITT 16: Annan information**

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

Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 3 Acute Tox. 5 (oralt)

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Acute Tox. 5 (dermalt)

Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B

Aspekter för säker hantering och förvaring behandlas i en broschyr som finns tillgänglig på begäran.

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

2 eller 3.

Flam. Liq. Brandfarliga vätskor

Acute Tox. Akut toxicitet Skin Irrit. Hudirritation

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Eye Irrit. Ögonirritation
Skin Sens. Hudsensibilisering

STOT SE Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön – kronisk H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

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 = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

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

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0

Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: BUTYLACRYLAT

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## Bilaga: Exponeringsscenarier

## innehållsförteckning

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

- 2. Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
- **3.** Används som intermediär, (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
- **4.** Används som laboratoriereagens / agent, (används i industriella miljöer) ERC1; PROC15

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

## 1. Kort titel av exponeringsscenario

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

### Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en polymeriseringsprocesser i industrianläggning(införlivation)	en
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	12.900.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	1 %	
Emissionsfaktor vatten	1 %	
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		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,805975
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
	10.670,3
Maximum säker användningsmängd	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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0534 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004855
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	
Vägledning för nedströmsanvändare	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
	Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %	
Undvik hudkontakt. Säkerställ att		
dörrar och fönster är öppna		
(allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
. 3	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
<u> </u>	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilatior		
	Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten	
Skyddade användningsdeskriptorer kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponer eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041<u>258/SDS\_GEN\_SE/SV)</u>

Produktionsvillkor	
	n-butylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
E all all all all all all all all all al	961
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	- 4H 1-2H
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning  Bigkkorgktöringskygten (BCB)	5,3404 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) Värderingsmetod	0,485489  Kvalitativ bedömning
varueringsmetou	Arbetare - dermal
Vttorliggra unplyoning om god provi	
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
roi att utiora en jarnioreise 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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder	HIOHHUSDIUK	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är	Lifektivitet. 90 76	
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Ge en bra standard på allmän	
ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %
luftomsättningar per timme).	
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,4765 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,679684
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,4765 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,679684
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

öppna (allmänventilation)       Använd lämpliga skyddsglasögon.       Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning 8,0106 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR) 0,728233	
Värderingsmetod Kvalitativ bedömning	
Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
	PROC5: Blandning vid satsvisa processer
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell
Produktionsvillkor	
	n-butylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän	
ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %
luftomsättningar per timme).	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041<u>258/SDS\_GEN\_SE/SV)</u>

Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
-	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	6,6755 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,606861	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell	Bidragande exponeringsscenario		
Roncentration av ämnet    Section   Procession   Procession		tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål	
Fysikaliskt tillstånd vätska  Ångtryck av ämnet under användning  Processtemperatur  Tillämpningens varaktighet och hyppighet Inomhusbruk/Utomhusbruk Inomhusbruk  Riskhanteringsåtgärder  Använd lämpligt andningsskydd. Effektivitet: 95 %  Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	Produktionsvillkor		
Angtryck av ämnet under användning  Processtemperatur  Tillämpningens varaktighet och hyppighet Inomhusbruk/Utomhusbruk Inomhusbruk/Utomhusbruk  Riskhanteringsåtgärder  Använd lämpligt andningsskydd. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	Koncentration av ämnet		
Processtemperatur  Tillämpningens varaktighet och hyppighet Inomhusbruk/Utomhusbruk  Riskhanteringsåtgärder  Använd lämpligt andningsskydd.  Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet Inomhusbruk/Utomhusbruk Inomhusbruk/Utomhusbruk Inomhusbruk Riskhanteringsåtgärder Använd lämpligt andningsskydd. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Använd lämpliga skyddsglasögon. Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Inomhusbruk/Utomhusbruk Inomhusbruk  Riskhanteringsåtgärder  Använd lämpligt andningsskydd. Effektivitet: 95 %  Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	Processtemperatur	20 °C	
Riskhanteringsåtgärder  Använd lämpligt andningsskydd. Effektivitet: 95 %  Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	, ,	480 min 5 dagar per vecka	
Använd lämpligt andningsskydd.  Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		Inomhusbruk	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
öppna (allmänventilation)  Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.  Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		Effektivitet: 95 %	
Använd lämpliga skyddsglasögon.  Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	,		
med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod  EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
med en grundläggande utbildning av personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
personal.  Exponeringsbedömning och referens till källan  Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Exponeringsbedömning och referens till källanVärderingsmetodEASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, ArbetareArbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Värderingsmetod EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal			
	varaomigomotoa	, ,	
	Exponeringsbedömning	6,6755 mg/m <sup>3</sup>	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,606861	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0.728233
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxi	

sida: 38/72

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.
Ī	Vägledning för nedströmsanvändare
	För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

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

## 2. Kort titel av exponeringsscenario

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

# Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en	
	industrianläggning(införliva	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	16.300.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	1 %	
Emissionsfaktor vatten	1 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav		
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,805975	
	Risk för miljöexponering dr	ivs av sötvattensediment.
	33.706,6	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genor	n sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	0,0534 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004855	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Förse med en god allmän eller		
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %	
luftomsättningar per timme)		
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
varaemigemetea	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,4765 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,679684
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	3
Punktutsug och / eller allmän ventilatior	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	3
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Pidrogondo exponeringeceenerie	
Bidragande exponeringsscenario	DBOCE: Plandning vid antovice processor
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
okyddade anvandningsdeskriptorer	1 Togram. madstron
Produktionsvillkor	
	n-butylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	3 1
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän	
ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %
luftomsättningar per timme).	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	<u></u>
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
Ever an axin salt a differentia a	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning  Piakkaraktärjaaringakuotan (PCP)	8,0106 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
rtterngare upprysning om god praxis		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	DDOOO- Ö diida aa aa ii aa aa ii aa aa ah aa ah aa ah aa	
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	l	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av		
personal.	- CH 1 2 H	
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilatior	är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
<b>V</b>	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	6,6755 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,606861	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis	<u> </u>	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.	
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
Skyddade anvandningsdeskriptorer	tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	ändamål	
	Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.	4:11 1:2110.0	
<b>Exponeringsbedömning och referen</b> Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
varueringsmetou		
Exponeringsbedömning	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	6,6755 mg/m³	
Värderingsmetod	0,606861  Kvalitativ bedömning	
varueringsmetou	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxi	1	
Punktutsug och / eller allmän ventilation		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://w		
. or all allora on jamiorolog oc. http://w		

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	n-butylakrylat	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller		
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %	
luftomsättningar per timme)		
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
-	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår.		
Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

## 3. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, (används i industriella miljöer) SU8, SU9, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

## Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	6.160.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	1 %	
Emissionsfaktor vatten	0,7 %	
Emissionsfaktor jord	0,1 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		
Antagen genomströmning i reningsverk	(m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,805975	
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.	
5.095,3		
Maximum säker användningsmängd	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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av	
personal.  Exponeringsbedömning och referens	4ill källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0534 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004855
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	/w.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	L
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	S
Punktutsug och / eller allmän ventilatior	n är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Pidragando expensión accesarsia	
Bidragande exponeringsscenario	DDOCO: Komiek mysekuldien ellen veffine devine: i eluten
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
	Program: industriell
Produktionsvillkor	
	n-butylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.  Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilatior		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referen	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	2,6702 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,242744
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Ytterligare upplysning om god praxis
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Francisco de la differencia di	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,7383 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,339842
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
ruernyare upprysning om god praxis	)

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet	Inomhusbruk	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	INOMINUSDIUK	
Riskhanteringsåtgärder	Titaliti itati 00 0/	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	7,4765 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,679684	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Bidragande exponeringsscenario		
Didiagande expeneringssechane	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering	
	uppstår	
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell	
	1 Togram: madotnon	
Produktionsvillkor		
	n-butylakrylat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
7 mgryen av armet anaer arranarmig		
Processtemperatur	20 °C	
·	400 min 5 da man a consoluc	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet	In each well multi-	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder	Effectivities OF 0/	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är		
öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		
med kontaminerat verktyg. Rengör		
efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid		
hudkontamination.		
Byt handskar, om aktivitetens		
varaktighet överstiger		
genombrottstiden., Bär kemiskt		
resistenta handskar i kombination		
med en grundläggande utbildning av		
personal.		
Exponeringsbedömning och referen	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
<u> </u>	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m <sup>3</sup>	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning	
<u> </u>	Arbetare - dermal	
Ytterligare upplysning om god praxis		
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.		
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	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

	n-butylakrylat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
•	500 Pa
Ångtryck av ämnet under användning	0001 0
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	- (4) 1 2 11
Exponeringsbedömning och referen	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Francisco de cale a décar de c	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	- 411 1-211
Exponeringsbedömning och referen	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare  Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Evnonoringshadömning	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
varuennysmetou	Arbetare - dermal
Vtterligare unplyshing om god pravi	
Ytterligare upplysning om god praxis Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://w	
Tot all uliota en jamioreise se. http://ww	vvv.505t00.01g/t1a

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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	3.1.3.4
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	4:11 1-211am
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Even are a via stable ad il ne via st	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
Vitariana unniversina em cod musici	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.  Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
For all ultora en jamioreise se. http://www.eceloc.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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän	
ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %
luftomsättningar per timme).	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.	
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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är	
öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,6755 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,606861
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,606861
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.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	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %	
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)		
Använd lämpliga skyddsglasögon.		
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt		

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

med kontaminerat verktyg. Rengör	
efter föroreningar så snart de uppstår.	
Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,0106 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,728233
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.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	I
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt	
med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår.	

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tvätta omedelbart vid	
hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens	
varaktighet överstiger	
genombrottstiden., Bär kemiskt	
resistenta handskar i kombination	
med en grundläggande utbildning av	
personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,3457 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,849605
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	3
Punktutsug och / eller allmän ventilation	är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

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

## 4. Kort titel av exponeringsscenario

Används som laboratoriereagens / agent, (används i industriella miljöer) ERC1; PROC15

# Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämn	et
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	6.160.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	100	
Emissionsfaktor luft	5 %	
Emissionsfaktor vatten	6 %	
Emissionsfaktor jord	0,01 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

Antagen genomströmning i reningsverk	k (m3 / d) 2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,805975
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
	15.285,8
Maximum säker användningsmängd	kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms geno	om sötvattensediment.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	500 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Undvik hudkontakt. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation)	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Byt handskar, om aktivitetens varaktighet överstiger genombrottstiden., Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3404 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,485489
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Ytterligare upplysning om god praxis	3

sida: 72/72

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/07 Version: 16.0 Datum / Föregående version: 05.04.2024 Föregående version: 15.0

Produkt: **BUTYLACRYLAT** 

(ID Nr. 30041258/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Punktutsug och / eller allmän ventilation är / är tillrådligt.
Vägledning för nedströmsanvändare
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra

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