

Säkerhetsdatablad

sida: 1/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

n-BUTYLACETAT

kemiskt namn: n-butylacetat INDEX-Nummer: 607-025-00-1 CAS-nummer: 123-86-4

REACH registreringsnummer: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Relevanta identifierade användningar: lösningsmedel

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

BASF AB Sven Hultins Plats 5 412 58 Göteborg SWEDEN

Kontaktadress:

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra

antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller

specialavfall.

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

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

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.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Föregående version: 16.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

n-butylacetat

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

CAS-nummer: 123-86-4 STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

EG-nummer: 204-658-1 H226, H336 INDEX-Nummer: 607-025-00-1 **EUH066**

Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde

Föreskriftsrelevanta ingredienser

n-butylacetat

halt (W/W): >= 75 % - <= 100 % Flam. Liq. 3

CAS-nummer: 123-86-4 STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

EG-nummer: 204-658-1 H226, H336 INDEX-Nummer: 607-025-00-1 **EUH066**

Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde

butan-1-ol

halt (W/W): >= 0,1 % - < 0,2 % Flam. Liq. 3

CAS-nummer: 71-36-3 Acute Tox. 4 (oralt)

EG-nummer: 200-751-6 Skin Irrit. 2 INDEX-Nummer: 603-004-00-6 Eye Dam. 1

STOT SE 3 (sömnighet och yrsel) STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

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

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

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

Faror: Risk för sömnighet och yrsel.

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, alkoholbeständigt skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Brandfarlig vätska Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. 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

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligtä för att förhindra elektrostatisk urladdning.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras svalt, väl tillsluten och på väl ventilerad plats.

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

71-36-3: butan-1-ol

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

NGV värde 45 mg/m3; 15 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGV) 90 mg/m3; 30 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

123-86-4: n-butylacetat

NGV värde 241 mg/m3; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGV) 723 mg/m3; 150 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KGV värde 723 mg/m3; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 241 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

PNEC

sötvatten: 0,18 mg/l

saltvatten: 0,018 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,36 mg/l

Reningsverk: 35,6 mg/l

sediment (sötvatten): 0,981 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0981 mg/kg

mark: 0,0903 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 600 mg/m3

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 300 mg/m3

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

konsumenter:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 300 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 35,7 mg/m3

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 11 mg/kg

arbetstagare:

Korttidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 11 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 6 mg/kg

konsumenter:

Korttidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 6 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 2 mg/kg

konsumenter:

Korttidsexponering - systemiska effekter, oralt: 2 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

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)

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder. Undvik inandning.

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: fruktig

Luktgräns:

ej bestämt

Smältpunkt: -78 °C

Litteraturdata.

Kokpunkt: 124 - 126,5 °C

(1.013 hPa) Litteraturdata.

Antändbarhet: Brandfarligt. (härlett från flampunkten)

Nedre explosionsgränser:

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

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Flampunkt: 27 °C (Directiv 92/69/EEG, A.9,

closed cup)

Självantändningstemperatur: 415 °C (DIN 51794)

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

och hantering följs.

pH-värde:

ej tillämpbar

Viskositet, kinematisk: 0,83 mm2/s

(20 °C)

Tixotropitet: inte tixotropisk

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Löslighet i vatten: pH 6 (Direktiv 92/69/EEG,A.6)

5,3 g/l (20 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel

löslia

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,3 (OECD-riktlinje 117)

(25 °C; pH-värde: 7)

Ängtryck: 15 hPa (mätning)

(20 °C)

Extrapolerat värde, statiskt

Relativ densitet: 0,8813

(20 °C) Litteraturdata.

Densitet: 0,8812 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C) 0,54 g/cm3 (55 °C)

Relativt ångtryck (luft): 4 (beräknat)

(20 °C)

Tyngre än luft.

Partikelegenskaper

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

granulat. -

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Stötkänslighet:

Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

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: Substansen är inte

självantändande.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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:

Studie är av tekniska skäl inte möjlig.

Adsorption/Vatten-jord:

KOC: 18,54; log KOC: 1,27

Baserat på den kemiska strukturen,

är ytaktivitet inte att förvänta.

Molmassa:

Ytspänning:

116,16 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

Metallkorrosion:

Inte korrosiv mot metall.

Bildning av antändliga gaser:

Anmärkningar:

Tillsammans med vatten bildas ej

antändbara gaser.

(beräknat)

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika: starka oxidationsmedel

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Föregående version: 16.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 10.736 mg/kg (annan)

LC50 råtta (inhalering): > 21,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ångor blev testat.

LC0 råtta (inhalering): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (annan)

Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): > 14.000 mg/kg (annan)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (annan)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

I ett flertal försök med mikroorganismer och cellkulturer från däggdjur hittades ingen mutagenisk effekt. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Undersökning är inte nödvändig.

sida: 12/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuren.

Erfarenheter från människa

Experimentella/beräknade data:

Höga koncentrationer har en narkotisk effekt.

Långvarig kontakt kan leda till uttorkning av huden.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Möjliga narkotiska effekter (sömnighet, yrsel).

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Verkar avfettande på huden.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Föregående version: 16.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Produkt: n-BUTYLACETAT (ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

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

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 18 mg/l, Pimephales promelas (Akust test pĥ fiskar, Genomströmning) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 44 mg/l, Daphnia sp. (Daphniatest akut, statiskt) Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 397 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (DIN 38412 del 9) Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (40 h) 356 mg/l, Tetrahymena pyriformis (intern metod, akvatisk)

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 23 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)

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

Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga toxiska effekter har observerats i studier med terrester växter.

jordlevande organismer:

Data finns ej tillgängliga.

terrestra växter:

EC50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (OECD Guideline 208)

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Eliminerbarhet:

80 % BOD av ThOD (5 d) (OECD 301D; 92/69/EEG, C.4-E) (aerob, Avloppsvatten från kommunalt reningsverk)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

t_{1/2} 782 d, (beräknat, pH 7)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ing en nämnvärd ackumulering i organismer att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta. Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

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

sida: 15/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX): Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID- UN1123

nummer:

Officiell BUTYLACETATER

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: nej

Särskilda Tunnelkod: D/E

försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer eller ID- UN1123

nummer:

Officiell BUTYLACETATER

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: nej

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-

UN1123

nummer:

sida: 16/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Föregående version: 16.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Officiell **BUTYLACETATER**

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3 Förpackningsgrupp: Ш Miljöfaror: nei

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN1123 UN-nummer eller ID-

nummer:

Officiell **BUTYLACETATES (n-BUTYLACETATE)**

transportbenämning:

Faroklass för transport: 3, N3 Förpackningsgrupp: Ш Miljöfaror: ja Typ av fartyg för inre N

vattenvägar:

Lasttank design: 3 Typ av lasttank: 2

SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

UN-nummer eller ID-UN number or ID UN 1123 UN 1123

nummer:

number: **BUTYLACETATER BUTYL ACETATES** Officiell UN proper shipping

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

hazards:

Ш

NO

Marine pollutant:

EmS: F-E; S-D

class(es):

Förpackningsgrupp: Ш Packing group:

Environmental Miljöfaror: nej no

Vattenförorenande

ämne: NEJ

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

försiktighetsåtgärder: for user:

FLYGTRANSPORT Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-UN number or ID **UN 1123 UN 1123**

number: nummer:

BUTYLACETATER

BUTYL ACETATES Officiell **UN** proper shipping

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: 3 Transport hazard 3

class(es):

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Förpackningsgrupp: III Packing group: III

Miljöfaror: Ingen märkning Environmental No Mark as som miljöfarlig hazards: dangerous for the

nödvändigt nazarus. dangerous for the

needed

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

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 IMOMaritime transport in bulk according to

instrument IMO instruments

Föreskrift: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Produktnamn: Butyl acetate (all Product name: Butyl acetate (all

isomers) isomers)

Förorening kategori: Y Pollution category: Y

Fartygstyp: 3 Ship Type: 3

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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: P5a

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Förteckning i reglering: P5b

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Kan orsaka sömnighet och yrsel.)

Aquatic Acute 3

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

2 eller 3.

Flam. Lig. Brandfarliga vätskor

STOT SE Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Acute Tox. Akut toxicitet
Skin Irrit. Hudirritation
Eye Dam. Allvarlig ögonskada

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden. H302 Skadligt vid förtäring.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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.

sida: 20/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Föregående version: 16.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Formulering, Fördelning av ämnet

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Används som intermediär

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Använd som processhjälpmedel

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Används i rengöringsmedel

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

5. Används i rengöringsmedel

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

6. Används i rengöringsmedel

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

7. Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

8. Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

9. Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

10. Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

11. Slutkonsument användning

C; ERC8a; PC39

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering, Fördelning av ämnet

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	60.000.000 kg

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Minimum utsläpp dagar per år	225	
Emissionsfaktor luft	3,6 %	
Emissionsfaktor vatten	0 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,222908	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
	119.630,7	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m ³	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	120,9982 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,403327	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,031169
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
-	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331
Vägledning för nedströmsanvändare	,
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.ecetoc.org/tra

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario			
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 6.1a.v1: E	SVOC SpERC 6.1a.v1	
Produktionsvillkor			
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg		
Minimum utsläpp dagar per år	300		
Emissionsfaktor luft	0,2 %		
Emissionsfaktor vatten	1 %		
Emissionsfaktor jord	0,1 %		
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d		
Utspädningsfaktor sötvatten	10		
Utspädningsfaktor kust och hav	100		
Riskhanteringsåtgärder			
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:		Våtskrubber - för damm, Adsorption	
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:		Anpassad reningsanläggning	
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk	
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d	
	Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,154199		
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		
Maximum säker användningsmängd	2.161,7 kg/dag		
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.			

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003117	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	0,0484 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000161	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Vägledning för n	edströmsanvändare
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	96,7986 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322662	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://ww	vw.ecetoc.org/tra	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %		
Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa		
Processtemperatur	20 °C		
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk		
Riskhanteringsåtgärder			
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %		
	Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk		
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		
Exponeringsbedömning	120,9982 mg/m³		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,403327		
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,031169	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Kort titel av exponeringsscenario

Använd som processhjälpmedel

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 3<u>0034818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

tryckdatum 21.10.2025

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 1.1.v1: ES	SVOC SpERC 1.1.v1
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	4.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	300	
Emissionsfaktor luft	0,5 %	
Emissionsfaktor vatten	1 %	
Emissionsfaktor jord	0,01 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsl	Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara: Adsorption	
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:		Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk	(m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,617794	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
Maximum säker användningsmängd	2.158,2 kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genor	n jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa

sida: 33/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0
Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003117	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	0,0484 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000161	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %		
Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa		
Processtemperatur	20 °C		
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk		
Exponeringsbedömning och referens	Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk		
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665		
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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens	s till källan

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	96,7986 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322662	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Produktionsvillkor		
	n-butylacetat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	120,9982 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,403327	
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-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

tryckdatum 21.10.2025

utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,062338	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,031169	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	48,3993 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161331	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1			
Produktionsvillkor	<u> </u>			
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg			
Minimum utsläpp dagar per år	20	20		
Emissionsfaktor luft	30 %			
Emissionsfaktor vatten	0,01 %	0,01 %		
Emissionsfaktor jord	0 %			
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d			
Utspädningsfaktor sötvatten	10			
Utspädningsfaktor kust och hav	100			
Riskhanteringsåtgärder				
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:		Våtskrubber - för damm, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption		
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan		Anpassad reningsanläggning,		
utsläpp till ett reningsverk kan vara:		Destillation		
Typ av reningsverk	(0 ())	kommunalt reningsverk		
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d		
	Exponeringsbedömning och referens till källan			
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö			
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05411			
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.			
Maximum säker användningsmängd	92.404,6 kg/dag			
Risk för miljöexponering bestäms genor	n jord.			

Bidragande exponeringsscenario	
	PROC7: Industriell sprayning
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell
Produktionsvillkor	
1 Todaktionsvinkor	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Säkerställ att manuell arbetsgång		
minimeras. Rengör utrustning och		
arbetsområdet varje dag.		
Regelbunden inspektion och underhåll		
av utrustning och maskiner. Se till att		
verksamheten bedrivs utanför		
andningszonen av arbetstagaren		
(avstånd topprodukt större än 1 m).		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet. Kontroller för att		
säkerställa en korrekt tillämpning av		
riskreducerande åtgärder och att		
överensstämmelse med villkoren för		
användning är etablerade. Undvik		
stänk.		
Säkerställ att sprutbox används.		
Använd lämpliga arbetskläder.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,2857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,38961	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001	
Vägledning för nedströmsanvändare		
	vw.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskhanteringsåtgärder		
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %	
luftomsättningar per timme)		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249351	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	72,5989 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,241996	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	72,5989 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,241996	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

tryckdatum 21.10.2025

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

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario			
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1		
Produktionsvillkor			
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg		
Minimum utsläpp dagar per år	365		
Emissionsfaktor luft	95 %		
Emissionsfaktor vatten	2,5 %		
Emissionsfaktor jord	2,5 %		
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	x (m3 / d) 2.000 m3/d		
Exponeringsbedömning och referens			
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002679		
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.		
Maximum säker användningsmängd	102,3 kg/dag		
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.			

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Emissionsfaktor luft	95 %		
Emissionsfaktor vatten	2,5 %		
Emissionsfaktor jord	2,5 %	2,5 %	
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	Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002679		
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.		
102,3			
Maximum säker användningsmängd	kg/dag		
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.			

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC4: Antifrys- och avisningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	15 m3
Ventilationshastighet per timme	2,5
kroppsvikt	65 kg
Besprutningens varaktighet	24,6 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,41 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2902 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,048359
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vi ndenia senseta d	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0053 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000018
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC4: Antifrys- och avisningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 240 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
kroppsvikt	65 kg
Besprutningens varaktighet	42 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,7 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4954 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082564
, ,	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0008 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000003
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändare För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC4: Antifrys- och avisningsmedel
Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,29 g Relevant för uppskattning
	av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
varueringsmetou	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	4,4615 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,74359
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC4: Antifrys- och avisningsmedel
Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 3,5 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 0,75 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 0,3 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning
	av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
\/ä rd a ria ga ra ata d	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0054 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000897
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
\/ändonio goro eto d	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	267,0996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,890332
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
	PC23: Produkter för garvning, färgning, betning,
Skyddade användningsdeskriptorer	impregnering och vård av läder.
Produktionsvillkor	_
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 50 %
8	1120 Pa
Ångtryck av ämnet under användning	
Processtemperatur	20 °C
•	
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,1 g Relevant för uppskattning av
	hudexponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7692 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,128205
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC23: Produkter för garvning, färgning, betning, impregnering och vård av läder.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 50 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 5 min	
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Rumstorlek	34 m3	
Ventilationshastighet per timme	1,5	
kroppsvikt	65 kg	
Besprutningens varaktighet	72 sec	
Kontakt hastighet	100 mg/min	
Varaktighet av frigivning	1,2 min	
	Relevant för uppskattning av hudexponering	
Riskhanteringsåtgärder		
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värdoringsmotod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant	
Värderingsmetod	dosering	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,9231 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,153846	
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Värdoringsmotod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:	
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm	
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska	
Exponeringsbedömning	27,127 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,090423	
	Beräkning av exponering är baserad på en enda	
	användning av produkten.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC23: Produkter för garvning, färgning, betning, impregnering och vård av läder.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 50 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
kroppsvikt	65 kg

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Besprutningens varaktighet	180 sec
Kontakt hastighet	100 mg/min
Varaktighet av frigivning	3 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och refere	ns till källan
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
Värderingsmetod	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	2,3077 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,384615
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
varderingsmetod	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	2,5108 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008369
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvända	re
För att utföra en jämförelse se: http://	www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel En exponering anses obetydlig.	
Produktionsvillkor		
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel En exponering anses obetydlig.	
Produktionsvillkor		
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	

Bidragande exponeringsscenario	
	PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel
Skyddade användningsdeskriptorer	En exponering anses obetydlig.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C
-------------------	-------

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 13 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 25 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	10 m3
Ventilationshastighet per timme	2
kroppsvikt	65 kg
Besprutningens varaktighet	90 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	1,5 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,138 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0047 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000016
, ,	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat
	halt: >= 0 % - <= 50 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 60 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	15 m3
Ventilationshastighet per timme	2,5
kroppsvikt	65 kg
Besprutningens varaktighet	24,6 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,41 min
<u> </u>	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
Värderingsmetod	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1451 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024179
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0027 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000009
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
kroppsvikt	65 kg

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Besprutningens varaktighet	42 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,7 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och refere	ns till källan
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
Värderingsmetod	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4954 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082564
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
\/ä vala viin era va ata al	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0008 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000003
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://	www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Rumstorlek	58 m3	
Ventilationshastighet per timme	0,5	
kroppsvikt	65 kg	
Besprutningens varaktighet	42 sec	
Kontakt hastighet	46 mg/min	
Varaktighet av frigivning	0,7 min	
	Relevant för uppskattning av hudexponering	
Riskhanteringsåtgärder		
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: **n-BŬTYLACETAT**

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4954 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082564
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0008 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000003
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,3999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0022 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000359
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
varueringsmetou	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	105,0002 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,350001

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
	n-butylacetat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 1,5 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 0,75 min	
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 0,3 min	
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Temperatur (Användning)	20 °C	
kroppsvikt	65 kg	
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering	
Utsläppsområde	20 cm ²	
	Området av frisättning är konstant	
Varaktighet av frigivning	0,3 min	
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:	
vardeningsmetod	omedelbar användning	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	0,0023 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000385	
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:	
vardeningsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning	
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska	
Exponeringsbedömning	112,5926 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,375309	
	Beräkning av exponering är baserad på en enda	
	användning av produkten.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Bi	Bidragande exponeringsscenario	
Sk	kyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 1,3 %
	1100 5
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
	20 °C
Processtemperatur	
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 0,75 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 0,3 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning
	av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
Otsiappsormade	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
a a g a a g	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referen	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,002 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000333
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vändanin gans ata d	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	114,3826 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381275
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 0,75 min

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 0,3 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning
	av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referer	ns till källan
Värdoringsmotod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0015 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000256
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Valuelingsinetou	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	122,1779 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,40726
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 0,9 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
kroppsvikt	65 kg	
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	2,6308 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,438462	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
	Vägledning för nedströmsanvändare	
Ī	För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
kroppsvikt	65 kg	
	Mängd per användning 0,29 g Relevant för uppskattning av hudexponering	
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,4615 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,74359	
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
kroppsvikt	65 kg	
	Mängd per användning 0,29 g Relevant för uppskattning av hudexponering	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,4615 mg/kg kv/dag	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,74359
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor	1	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 50 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Temperatur (Användning) kroppsvikt	20 °C 65 kg	
	Mängd per användning 0,16 g Relevant för uppskattning av hudexponering	
Utsläppsområde	17100 cm ² Området av frisättning är konstant	
Varaktighet av frigivning	10 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning	
Exponeringsbedömning Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk 1,2308 mg/kg kv/dag 0.205128	
Nishkaraktariseririyskvoteri (RCR)	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska	
Exponeringsbedömning	198,2604 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,660868 Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 1,5 %
•	1120 Pa
Ångtryck av ämnet under användning	11201 0
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 240 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 20 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av
	hudexponering
Utsläppsområde	100000 cm ²
••	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
-	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	4,3846 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,730769
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vändanin samata d	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	44,069 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,146897
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 2,2999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 60 min

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 16 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 8,6 g Relevant för uppskattning av
	hudexponering
Utsläppsområde	1500 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	16 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referen	ış till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Varueringsmetou	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	3,0431 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,507179
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingemeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	116,6517 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,388839
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändar	9
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 0,9 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
Värderingemeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0014 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000231
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	271,8973 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,906324
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 2,2999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 0,3 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	0,3 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0035 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00059

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	281,2792 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,937597
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 1,3 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 25 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 20 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	64000 cm ²
Ctolappoormado	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
y y	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
Värderingsmetod	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	3,8 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,633333
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	93,7866 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,312622
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 90 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Användningens varaktighet: 10 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,1 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	17100 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3846 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,230769
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	215,1873 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,717291
<u> </u>	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1 %	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 110 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
hyppighet Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 110 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 27 g Relevant för uppskattning av
	hudexponering
Utsläppsområde	220000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	110 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referer	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	4,1538 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,692308
,	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	81,3662 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,271221
<u> </u>	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändar	
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,3999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Temperatur (Användning)	20 °C	
kroppsvikt	65 kg	
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av	
	hudexponering	
Utsläppsområde	220000 cm ²	
	Frigörelseytan ökar med tiden	
Varaktighet av frigivning	30 min	
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Exponeringsbedömning och referen	s till källan	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:	
Värderingsmetod	omedelbar användning	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,0923 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,682051	
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Värderingsmeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:	
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning	
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska	
Exponeringsbedömning	86,9603 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,289868	
	Beräkning av exponering är baserad på en enda	
	användning av produkten.	
Vägledning för nedströmsanvändare	Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 13 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 25 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 20 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,3 g Relevant för uppskattning av
	hudexponering
Utsläppsområde	64000 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	20 min
-	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	264,429 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,88143
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

* * * * * * * * * * * * * * *

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4b.v1: E	SVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsvillkor	l	
Årlig mängd inom EU	2.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	365	
Emissionsfaktor luft	2 %	
Emissionsfaktor vatten	0 %	
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		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, Miljö

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00239
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	229,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	2.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	365	
Emissionsfaktor luft	2 %	
Emissionsfaktor vatten	0 %	
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	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00239	
	Risk för miljöexponering dr	ivs av sötvattensediment.
	229,2	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genor	n sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka
hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller	
kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %
luftomsättningar per timme)	
Bär kemiskt resistenta handskar i	
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %
utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249351
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor	L	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Se till att verksamheten bedrivs utanför andningszonen av arbetstagaren (avstånd topprodukt större än 1 m).		

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Undvik stänk.	
Säkerställ att sprutbox används.	
Använd lämpliga arbetskläder.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,974026
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario		
	PROC11: Icke-industriell sprayning	
Skyddade användningsdeskriptorer	användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
	n-butylacetat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 45 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
	1120 Pa	
Ångtryck av ämnet under användning		
Processtemperatur	20 °C	
1 Tocesstemperatur		
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Säkerställ att manuell arbetsgång		
minimeras. Undvik frekvent och direkt		
kontakt med ämnet. Kontroller för att		
säkerställa en korrekt tillämpning av		
riskreducerande åtgärder och att		
överensstämmelse med villkoren för		
användning är etablerade. Rengör		
utrustning och arbetsområdet varje		
dag. Regelbunden inspektion och		

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

underhåll av utrustning och maskiner. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Undvik stänk.	
Använd ett lokalt punktutsug med	
tillräcklig effektivitet, Använd lämpliga arbetskläder.	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning.
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8214 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,438312
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	153 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 45 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

dag. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Undvik stänk. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Bär en halvmask med typ P2L filter	
eller bättre.	
Använd lämpliga arbetskläder.	4!!! 1-2!!
Exponeringsbedömning och referens	
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad
Värderingsmetod	version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom
	en linjär beräkning.
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8214 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,438312
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	116 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,386667
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)	-

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	8,4857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,771429	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	67,759 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,225863	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,257143	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * * *

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	225
Emissionsfaktor luft	0,8 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:		Avgasrening genom termisk oxidation
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,925355	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
	1.080,7	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag.	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Se till att verksamheten bedrivs utanför	
andningszonen av arbetstagaren (avstånd topprodukt större än 1 m).	
Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att	
säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

överensstämmelse med villkoren för	
användning är etablerade. Undvik	
stänk.	
Säkerställ att sprutbox används.	
Använd lämpliga arbetskläder.	
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,38961
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)	-

	DDOO(10) Amelia anima marad mellam allam atmulusia m
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	I .
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
*	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249351
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

8. Kort titel av exponeringsscenario Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	365	
Emissionsfaktor luft	99 %	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

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	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004497	
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.	
	1.111,9	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 8d.1a.v1	
Produktionsvillkor	L	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	365	
Emissionsfaktor luft	98,5 %	
Emissionsfaktor vatten	1 %	
Emissionsfaktor jord	0,5 %	
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	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004497	
	Risk för miljöexponering dr	ivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	1.111,9	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genon	n sötvattensediment.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 2 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0031 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000513
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
on your and a second process	
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,3 %
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 60 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 60 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,5 g Relevant för uppskattning av hudexponering

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Utsläppsområde	20000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	60 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016667
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingemeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	268,3666 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,894555
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,3 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 132 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 120 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
varaomigomotoa	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Exponeringsbedömning	0,72 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,12
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vändanin sansatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	237,9923 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,793308
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 18 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Rumstorlek	34 m3
Ventilationshastighet per timme	1,5
kroppsvikt	65 kg
Besprutningens varaktighet	900 sec
Kontakt hastighet	100 mg/min
Varaktighet av frigivning	15 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	4,1538 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,692308
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
	Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	67,715 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,225717
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

tryckdatum 21.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändare

För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,3999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 132 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering Användningens varaktighet: 120 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7754 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,129231
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	240,316 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,801053
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 17 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 180 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 120 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	70 kg
	Mängd per användning 0,1 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	250 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
J J J	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,040476
, , ,	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	273,8832 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,912944
	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://ww	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 1,1 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 132 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 120 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
Vardeningsmetod	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6092 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101538
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Varderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	261,7915 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,872638
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 2 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 19 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	5,8462 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,974359

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
Vägl	Vägledning för nedströmsanvändare	
För a	För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	L
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 2 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	50000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	240 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	240 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	2,2154 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,369231
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	185,2461 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,617487
	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Produktionsvillkor	
	n-butylacetat
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 0,5999 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
	20 °C
Processtemperatur	20 0
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 132 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 120 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	150000 cm ²
••	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
Värdaringamatad	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
Värderingsmetod	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3323 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,055385
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmeted	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	280,4306 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,934769
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 15 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	65 kg

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Kontakt hastighet	0,33 mg/min
Varaktighet av frigivning	1,33 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant
	dosering
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,001 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000169
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 15 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	4,6154 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,769231
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 35 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 240 min

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 20 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning
	av hudexponering
Utsläppsområde	200 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referen	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell:
	omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2692 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,044872
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värdoringsmotod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	262,153 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,873843
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändar	9
För att utföra en jämförelse se: http://w	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 5 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	50 Användning per år	
Exponerat hudområde	Bägge händer (820 cm²)	
Upptag andel dermal	100 %	
Upptagit andel oral	100 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Konsument	
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska	
Exponeringsbedömning	2,544 mg/kg kv/dag	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,424
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	PC18: Tryckfärg och färgpulver.	
Skyddade användningsdeskriptorer	P C TO. TTYCKIAI'S OCTTAISPUIVET.	
Produktionsvillkor		
	n-butylacetat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 25 %	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 25 min	
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering	
Rumstorlek	34 m3	
Ventilationshastighet per timme	1,5	
kroppsvikt	65 kg	
Besprutningens varaktighet	798 sec	
Kontakt hastighet	110 mg/min	
Varaktighet av frigivning	13,3 min	
	Relevant för uppskattning av hudexponering	
Riskhanteringsåtgärder		
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering	
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk	
Exponeringsbedömning	5,6269 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,937821	
Triotharantaricomigativatori (Trait)	Beräkningen är baserad på den externa dosen.	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:	
Värderingsmetod	Exponering för spray / damm	
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska	
Exponeringsbedömning	1,6999 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005666	
	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.	
Vägledning för nedströmsanvändare		
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

* * * * * * * * * * * * * * * *

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

9. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	2.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	225	
Emissionsfaktor luft	99 %	
Emissionsfaktor vatten	1 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpputsläpp till ett reningsverk kan vara:	o till avloppsvattnet innan	Reningsverk
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,012923	
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.	
	1.934,6	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.		

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	225
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	2 %

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk	(m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,092422	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
	1.082	
Maximum säker användningsmängd	kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249351	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	Bidragande exponeringsscenario		
<u> </u>	PROC11: Icke-industriell sprayning		
Skyddade användningsdeskriptorer	användningsområde: professionell		
Produktionsvillkor			
	n-butylacetat		
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %		
Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa		
Angliyek av anniet under anvandning			
Processtemperatur	20 °C		
·	100 1 7 1		
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka		
hyppighet	Leave Land		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk		
Riskhanteringsåtgärder	I		
Bär kemiskt resistenta handskar i	Effect in its At 00 0/		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %		
utbildning av personal.			
Säkerställ att manuell arbetsgång			
minimeras. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag.			
Regelbunden inspektion och underhåll			
av utrustning och maskiner. Se till att			
verksamheten bedrivs utanför			
andningszonen av arbetstagaren			
(avstånd topprodukt större än 1 m).			
Undvik frekvent och direkt kontakt			
med ämnet. Kontroller för att			
säkerställa en korrekt tillämpning av			
riskreducerande åtgärder och att			
överensstämmelse med villkoren för			
användning är etablerade. Undvik			
stänk.			
Säkerställ att sprutbox används.			
Använd lämpliga arbetskläder.			
Exponeringsbedömning och referens	Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk		
Exponeringsbedömning	10,7143 mg/kg kv/dag		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,974026		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare		
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal		
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m³		
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001		

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändare

För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har använts (se exponeringsvärde)

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 45 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Undvik stänk.		
Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet, Använd lämpliga arbetskläder.		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom en linjär beräkning.	
From the policy and the different land.	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,8214 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,438312 EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad	
Värderingsmetod	version Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Evnonoringshadömning		
Exponeringsbedömning	153 mg/m ³	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)	-

Didne nen de enne nen in ne en en e		
Bidragande exponeringsscenario	I DD COALLE STATE OF THE STATE	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 45 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Undvik stänk. Säkerställ att dörrar och fönster är öppna (allmänventilation) Bär en halvmask med typ P2L filter eller bättre. Använd lämpliga arbetskläder. Exponeringsbedömning och referens	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version, Koncentrationen av ämnet har värderats genom	
	en linjär beräkning. Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,8214 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,438312	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, modifierad version	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	116 mg/m³	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Ris	kkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,386667
Vä	gledning för nedströmsanvändare	
Fö	För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
an	vänts (se exponeringsvärde)	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	240 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Ge en bra standard på allmän		
ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %	
luftomsättningar per timme).		
Exponeringsbedömning och referens		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	8,4857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,771429	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	67,759 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,225863	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell	
Produktionsvillkor		
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 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 %	
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning	2,8286 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,257143	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	145,1979 mg/m³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,483993	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * *

10. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, Använd i färger, Använd i tryckfärg, Används i lim IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	43.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	225	
Emissionsfaktor luft	0,8 %	
Emissionsfaktor vatten	2 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:		Avgasrening genom termisk oxidation
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,925355	
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	
	1.080,7	
Maximum saker anvandningsmängd	Maximum säker användningsmängd kg/dag	
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.		

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Bidragande exponeringsscenario		
PROC7: Industriell sprayning		
Skyddade användningsdeskriptorer	Program: industriell	
Produktionsvillkor		
	n-butylacetat	
Koncentration av ämnet	halt: >= 0 % - <= 100 %	
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa	
Processtemperatur	20 °C	
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka	
hyppighet		
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk	
Riskhanteringsåtgärder		
Bär kemiskt resistenta handskar i		
kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %	
utbildning av personal.		
Säkerställ att manuell arbetsgång		
minimeras. Rengör utrustning och		
arbetsområdet varje dag.		
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Se till att		
verksamheten bedrivs utanför		
andningszonen av arbetstagaren		
(avstånd topprodukt större än 1 m).		
Undvik frekvent och direkt kontakt		
med ämnet. Kontroller för att		
säkerställa en korrekt tillämpning av		
riskreducerande åtgärder och att		
överensstämmelse med villkoren för		
användning är etablerade. Undvik		
stänk.		
Säkerställ att sprutbox används.	_	
Använd lämpliga arbetskläder.		
Exponeringsbedömning och referens	s till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk	
Exponeringsbedömning	4,2857 mg/kg kv/dag	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,38961	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare	
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal	
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001	
Vägledning för nedströmsanvändare		
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.ecetoc.org/tra Observera att en modifierad version har	
använts (se exponeringsvärde)		

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249351
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	vw.ecetoc.org/tra

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %

sida: 97/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034<u>818/SDS_GEN_SE/SV)</u>

tryckdatum 21.10.2025

Bär kemiskt resistenta handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,124675
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	24,1996 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080665
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

11. Kort titel av exponeringsscenario

Slutkonsument användning C; ERC8a; PC39

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.16.v1: E	SVOC SpERC 8.16.v1
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg	
Minimum utsläpp dagar per år	365	
Emissionsfaktor luft	95 %	
Emissionsfaktor vatten	2,5 %	
Emissionsfaktor jord	2,5 %	
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
Typ av reningsverk		kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)		2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002535	
	Risk för miljöexponering dr	ivs av sötvattensediment.

sida: 98/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

Maximum säker användningsmär	54 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 10 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 5 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 5 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	61 kg
	Mängd per användning 0,2 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	25 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	5 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3279 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,054645
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	47,6729 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,15891
	Beräkning av exponering är baserad på en enda användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp
,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

	halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	Exponeringstid: 5 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	Användningens varaktighet: 5 min
hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	61 kg
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	19 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	5 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens	s till källan
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2459 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,040984
•	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värdaringsmotod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell:
Värderingsmetod	Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, kortsiktiga - systemiska
Exponeringsbedömning	71,5094 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,238365
	Beräkning av exponering är baserad på en enda
	användning av produkten.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://wv	ww.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	n-butylacetat halt: >= 0 % - <= 30 %
Ångtryck av ämnet under användning	1120 Pa
Processtemperatur	20 °C
kroppsvikt	61 kg
	Mängd per användning 0,8 g Relevant för uppskattning av hudexponering

sida: 100/100

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: n-BUTYLACETAT

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	3,9344 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,655738
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

* * * * * * * * * * * * * * * *