

Sikkerhedsdatablad

side: 1/100

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

n-BUTYLACETAT

Kemisk navn: 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

Produktregistreringsnummer: 1930112

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: opløsningsmiddel

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P312

Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P233

Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.
Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

n-butylacetat

Indhold (W/W): $\geq 99,5$ %
CAS-nummer: 123-86-4
EF-nummer: 204-658-1
INDEX-nummer: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3
STOT SE 3 (døsighed og svimmelhed)
H226, H336
EUH066

Reguleringsrelevante ingredienser

n-butylacetat

Indhold (W/W): $\geq 99,5$ % - $\leq 99,8$ %
CAS-nummer: 123-86-4
EF-nummer: 204-658-1
INDEX-nummer: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3
STOT SE 3 (døsighed og svimmelhed)
H226, H336
EUH066

butan-1-ol

Indhold (W/W): $\geq 0,15$ % - $\leq 0,15$ %
CAS-nummer: 71-36-3
EF-nummer: 200-751-6

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (døsighed og svimmelhed)
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)
H226, H318, H315, H302, H336, H335

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Efter indånding:

| Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

| Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

| Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

| Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

Farer: Risiko for sløvhed og svimmelhed.

| Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information). (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

| tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

| vandstråle

Supplerende oplysninger:

| Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| Råd: Brandfarlig væske Køl udsatte beholdere med vandtåge. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

| Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

| Evakuer unødvendigt personale fra området. Bekæmp ilden fra maksimal afstand.

| Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

| Fare for brand eller eksplosion ved frigørelse af stoffet/produktet. Stands lækagen eller stop udslippet Luk af for eller stands udsivning af stoffet/produktet.

| Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

| Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Brug antistatisk værktøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Spild bør inddæmmes, bringes til fast form og anbringes i en egnet beholder til bortskaffelse Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

| Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Al påfyldningsudstyr skal have korrekt jording for at forhindre elektrostatisk afladning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen opbevares tæt lukket, og opbevares på et køligt godt ventileret sted.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

7.3. Særlige anvendelser

| Se eksponeringsscenarie(-)er i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| 123-86-4: n-butylacetat

STEL værdi 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 241 mg/m³ ; 50 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 723 mg/m³ ; 150 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 723 mg/m³ ; 150 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

PNEC

ferskvand: 0,18 mg/l

havvand: 0,018 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,36 mg/l

rensningsanlæg: 35,6 mg/l

sediment (ferskvand): 0,981 mg/kg

Sediment (havvand): 0,0981 mg/kg

jord: 0,0903 mg/kg

DNEL

arbejder:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 600 mg/m³

arbejder:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 300 mg/m³

forbruger:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 300 mg/m³

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

forbruger:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 35,7 mg/m³

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 11 mg/kg

arbejder:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 11 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 6 mg/kg

forbruger:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 6 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 2 mg/kg

forbruger:

Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 2 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid i henhold til EN ISO 374-1)

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Undgå indånding.

Miljøeksponering

Alle passende forholdsregler skal træffes for at forhindre frigivelse af dette produkt til miljøet og i tilfælde af en ulykke for at forhindre en spredning. Passende risikostyringsforanstaltninger bør være på plads.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	frugtagtig	
Lugtgrænse:		
Smeltepunkt:	ikke bestemt -78 °C	
Kogepunkt:	Litteraturangivelse. 124 - 126,5 °C (1.013 hPa)	
Antændelighed:	Litteraturangivelse. Brandfarlig.	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	27 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.9, lukket bæger) (DIN 51794)
Selvantændelsestemperatur:	415 °C	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	ikke anvendelig	
Viskositet, kinematisk:	0,83 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	pH 6 5,3 g/l (20 °C)	(Direktiv 92/69/EØF, A.6)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler
opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): 2,3 (OECD Guideline 117)
(25 °C; pH-værdi: 7)

Damptryk: 15 hPa (måling)
(20 °C)

relativ densitet: ekstrapoleret værdi, statisk
0,8813
(20 °C)

Densitet: Litteraturangivelse.
0,8812 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C)
0,54 g/cm³
(55 °C)

Relativ damptæthed (luft): 4 (beregnet)
(20 °C)
Tungere end luft.

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Slagsensibilitet:

Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Brandfarlige væsker

Opretholdelse af forbrænding:

ikke bestemt

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur:

Testtype: Spontan
selvantændelighed ved
rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke
selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Studie er af tekniske grunde ikke muligt.

Adsorption/vand - jord:

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

(beregnet)

Overfladespænding:

Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Molmasse:

116,16 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Metalkorrosion:

Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af

Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 10.736 mg/kg (andet)

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

Dampen er testet.

LC0 rotte (inhalativ): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (andet)

Dampen er testet.

LD50 kanin (dermal): > 14.000 mg/kg (andet)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (andet)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med mikroorganismer og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Studie er ikke nødvendig.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Høje koncentrationer forårsager narkotisk virkning.

Kan ved længerevarende kontakt føre til udtørring af huden.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Mulig narkotisk effekt (døsighed og svimmelhed).

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Virker affedtende på huden.

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 18 mg/l, *Pimephales promelas* (Akut fisketest, Gennemstrømning.)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 44 mg/l, *Daphnia* sp. (Daphniatest akut, statisk)

Nominal koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 397 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (DIN 38412 del 9)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (40 h) 356 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (Intern metode, aquatisk)

Kronisk fisketoksicitet:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

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

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

I test med terrestriske planter blev ingen toksiske effekter observeret.

Jordlevende organismer:

Ingen eksisterende data.

Terrestriske planter:

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

Andre terrestriske ikke-pattedyr:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Oplysninger om eliminerbarhed:

80 % BOD af TOD (5 d) (OECD 301D; EØF 92/69, C.4-E) (aerob, Afløb af et kommunalt rensningsanlæg)

Vurdering af stabilitet i vand:

Ved kontakt med vand vil stoffet hydrolyseres langsomt.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

$t_{1/2}$ 782 d, (beregnet, pH 7)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand (log Pow) kan en nævneværdig berigelse i organismer ikke ventes.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfladen fordamper stoffet gradvist til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).
Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer:	UN1123
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BUTYLACETATER
Transportfareklasse(r):	3
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Tunnelkode: D/E

RID

UN-nummer eller iD-nummer:	UN1123
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BUTYLACETATER
Transportfareklasse(r):	3
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	UN1123
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BUTYLACETATER
Transportfareklasse(r):	3
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

UN-nummer eller iD-

UN1123

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse BUTYLACETATES (n-BUTYLACETATE)

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): 3, N3

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Flodpramstype: N

Lasttank design: 3

Lasttanke type: 2

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-

UN 1123

nummer:

UN-

BUTYLACETATER

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r):

3

Emballagegruppe:

III

Miljøfarer:

nej

Marin

forureningsfaktor:

NEJ

Særlige forsigtighedsregler

for brugeren:

EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID

UN 1123

number:

UN proper shipping

name:

BUTYL ACETATES

Transport hazard

class(es):

3

Packing group:

III

Environmental

hazards:

no

Marine pollutant:

NO

Special precautions

for user:

EmS: F-E; S-D

Lufttransport

IATA/ICAO

UN-nummer eller iD-

UN 1123

nummer:

UN-

BUTYLACETATER

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r):

3

Emballagegruppe:

III

Miljøfarer:

Mærkning som

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID

UN 1123

number:

UN proper shipping

name:

BUTYL ACETATES

Transport hazard

class(es):

3

Packing group:

III

Environmental

No Mark as

	miljøfarlig er ikke påkrævet	hazards:	dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Forordning:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnavn:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Forureningskategori:	Y	Pollution category:	Y
Skibstype:	3	Ship Type:	3

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 40, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: P5a

Listeopføring i regulering: P5b

Listeopføring i regulering: P5c

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Kan give dødsghed og svimmelhed.)

Aquatic Acute 3

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjensskade/øjenirritation
H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Formulering, Distribution af stoffet

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

2. Anvendelse som mellemprodukt

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

3. Anvendelse som proceshjælpemiddel

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

4. Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

5. Anvendelse i rengøringsmidler

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

6. Anvendelse i rengøringsmidler

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

7. Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

8. Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

9. Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer

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

10. Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

11. Forbrugeranvendelser

C; ERC8a; PC39

1. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering, Distribution af stoffet

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	60.000.000 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Minimum emissionsdage pr. år	225
Emissionsfaktor luft	3,6 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,222908
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	119.630,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	120,9982 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,403327
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,031169
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellemprodukt

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,2 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,154199
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2.161,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003117
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0484 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000161
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Vejledning for downstream-brugere.For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produktionsforhold

Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331

Vejledning for downstream-brugere.For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Produktionsforhold

Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	96,7986 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322662
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	120,9982 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,403327
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,031169
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som proceshjælpemiddel

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	4.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,617794
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2.158,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003117
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0484 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000161
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	96,7986 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322662
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	120,9982 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,403327
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,062338
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,031169
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	48,3993 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,161331
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Produktionsforhold	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Årlig mængde inden for EU	5.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vand	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05411
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	92.404,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Undgå sprøjtning.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,38961
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter	Effektivitet: 70 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

per time)	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,249351
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	72,5989 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,241996
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	72,5989 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,241996
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002679
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	102,3 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002679
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	102,3 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	15 m3
Ventilationshastighed pr. time	2,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	24,6 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,41 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2902 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,048359
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksposering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0053 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000018
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksposeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	42 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,7 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4954 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082564
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksposering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0008 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000003
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Vejledning for downstream-brugere.For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**Bidragende eksponeringsscenario**

omfattede Use Descriptors	PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,29 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,4615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,74359
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0054 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000897
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	267,0996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,890332
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC23: Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,1 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,7692 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,128205
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC23: Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 50 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	72 sec
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	1,2 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,9231 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,153846
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	27,127 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,090423
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC23: Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Sprayvarighed	180 sec
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	3 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	2,3077 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,384615
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,5108 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008369
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler. En eksponering anses for ubetydelig.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler. En eksponering anses for ubetydelig.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler. En eksponering anses for ubetydelig.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Procestemperatur	20 °C
------------------	-------

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 13 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	10 m ³
Ventilationshastighed pr. time	2
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	90 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	1,5 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,138 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0047 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000016
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 50 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	15 m ³
Ventilationshastighed pr. time	2,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	24,6 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,41 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1451 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,024179
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0027 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000009
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Sprayvarighed	42 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,7 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4954 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082564
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0008 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000003
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	42 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,7 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksposteringsberegning	0,4954 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082564
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksposterings over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksposteringsberegning	0,0008 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000003
	eksposteringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksposteringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,3999 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksposteringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksposterings
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksposterings
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksposteringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksposterings
Eksposteringsberegning og henvisning til eksposteringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksposteringsberegning	0,0022 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000359
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampexposterings - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksposteringsberegning	105,0002 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,350001

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1,5\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0023 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000385
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	112,5926 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,375309
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,002 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000333
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	114,3826 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381275
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0015 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000256
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	122,1779 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,40726
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 0,9 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	2,6308 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,438462

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,29 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,4615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,74359
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,29 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,4615 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,74359
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,16 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	17100 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	1,2308 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,205128
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	198,2604 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,660868
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1,5\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,3846 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,730769
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	44,069 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146897
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 2,2999\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 16 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 8,6 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	1500 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	16 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	3,0431 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,507179
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	116,6517 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,388839
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 0,9 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0014 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000231
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	271,8973 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,906324
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 2,2999 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 0,3 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	0,3 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0035 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00059

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksposering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksposeringsberegning	281,2792 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,937597
	eksposeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksposeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksposeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksposering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksposering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksposeringsvurderinger
Frigivelsesområde	64000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksposering
Eksposeringsberegning og henvisning til eksposeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksposeringsberegning	3,8 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,633333
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksposering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksposeringsberegning	93,7866 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,312622
	eksposeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,1 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	17100 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3846 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,230769
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	215,1873 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,717291
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 110 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 110 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 27 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	220000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	110 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,1538 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,692308
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	81,3662 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,271221
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,3999 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	220000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,0923 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,682051
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	86,9603 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,289868
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 13 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,3 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	64000 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,1
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	264,429 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,88143
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00239
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	229,2 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00239
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	229,2 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,249351
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Undgå sprøjtning.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtid - systemisk
Eksponeringsberegning	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,974026
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtid - lokal
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 45 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation) Undgå sprøjtning.	
Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet, Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,8214 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,438312
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	153 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,51
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 45 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

maskiner. Undgå sprøjtning. Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation)	
Bær en halvmaske med filtertype P2L eller bedre.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,8214 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,438312
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	116 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,386667
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,771429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	67,759 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,225863
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,257143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	225
Emissionsfaktor luft	0,8 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand	18.000 m3/d

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

(vandstrømmen)	
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,925355
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.080,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Undgå sprøjtning.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,38961
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,249351
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Emissionsfaktor luft	99 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004497
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.111,9 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 8d.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004497

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.111,9 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0031 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000513
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,5 g Relevant for dermale

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	60 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016667
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	268,3666 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,894555
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Eksponeringsberegning	0,72 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,12
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	237,9923 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,793308
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 18 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	900 sec
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	15 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,1538 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,692308
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponerings over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	67,715 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,225717
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,3999 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,7754 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,129231
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	240,316 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,801053
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 17 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 180 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	70 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,1 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	250 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,040476
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	273,8832 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,912944
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 1,1 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6092 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101538
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	261,7915 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,872638
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 2 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	5,8462 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,974359
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	50000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	240 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	240 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	2,2154 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,369231
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	185,2461 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,617487
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5999\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	150000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3323 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,055385
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	280,4306 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,934769
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
Kontakt rate	0,33 mg/min
Frigivelsesvarighed	1,33 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,001 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000169
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 2 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	4,6154 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,769231
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	200 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2692 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,044872
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	262,153 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,873843
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	50 anvendelser pr. år
Eksponeret hudområde	Begge hænder (820 cm ²)
Optaget andel dermal	100 %
Optaget andel oral	100 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - dermal, langtid - systemisk
Eksponeringsberegning	2,544 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,424
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, forbruger
	Forbruger - oral, langtid - systemisk
Eksponeringsberegning	1 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC18: Blæk og tonere.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 25 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Sprayvarighed	798 sec
Kontakt rate	110 mg/min
Frigivelsesvarighed	13,3 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, kortid - systemisk
Eksponeringsberegning	5,6269 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,937821
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, kortids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6999 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005666
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

9. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1	
Produktionsforhold		
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 kg	
Minimum emissionsdage pr. år	225	
Emissionsfaktor luft	99 %	
Emissionsfaktor vand	1 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d	
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10	
Fortyndelsesfaktor kyst	100	
Risikohåndteringsforanstaltninger		
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	rensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg	
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden		
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,012923	
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.	
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.934,6 kg/dag	
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.		

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	CEPE SPERC 8d.3a.v1
<i>Produktionsforhold</i>	
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	225
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensesanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,092422
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.082 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,249351
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Undgå sprøjtning.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,974026
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation) Undgå sprøjtning.	
Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet, Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,8214 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,438312
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	153 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,51
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 45\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Undgå sprøjtning. Sørg for, at døre og vinduer er åbne (almen ventilation)	
Bær en halvmaske med filtertype P2L eller bedre.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version, Koncentrationen af stoffet er vurderet ved at benytte en lineær fremgangsmåde.
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,8214 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,438312
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbejder, modificeret version
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	116 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,386667
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,771429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	67,759 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,225863
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,8286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,257143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	145,1979 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,483993
Vejledning for downstream-brugere.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

10. Kort titel på eksponeringsscenarioAnvendelse i belægninger, Anvendelse i maling, Anvendelse i trykfarver, Anvendes i klæbestoffer
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

Bidragende eksponeringsscenario		
omfattede Use Descriptors		CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Produktionsforhold		
Årlig mængde inden for EU	43.000.000 kg	
Minimum emissionsdage pr. år	225	
Emissionsfaktor luft	0,8 %	
Emissionsfaktor vand	2 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d	
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10	
Fortyndelsesfaktor kyst	100	
Risikohåndteringsforanstaltninger		
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:		Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation
Rensningsanlægstype		kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)		2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden		
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,925355	
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.	
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.080,7 kg/dag	
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.		

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Undgå sprøjtning.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,38961
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra Venligst bemærk, at en udvidet version er anvendt (se eksponeringsværdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,249351
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,124675
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	24,1996 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,080665
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Kort titel på eksponeringsscenario

Forbrugeranvendelser

C; ERC8a; PC39

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002535
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	54 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	61 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,2 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	25 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	5 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3279 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,054645
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,6729 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15891
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 5 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	61 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	19 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	5 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2459 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,040984
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, korttids - systemisk
Eksponeringsberegning	71,5094 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,238365
	eksponeringsberegningen er baseret på en enkelt anvendelse af produktet.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	n-butylacetat Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	1120 Pa
Procestemperatur	20 °C
legemsvægt	61 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,8 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	3,9344 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 22.03.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.02.2023

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-BUTYLACETAT**

(ID nr. 30034818/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,655738
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
