

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

REACH registreringsnummer: 01-2119485493-29-XXXX
CAS-nr.: 123-86-4
Index-nr.: 607-025-00-1
EF-nr.: 204-658-1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 2 av 12

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:**

Advarsel

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Formel:

CH₃COO(CH₂)₃CH₃

Molekylvekt:

116,16 g/mol

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
123-86-4	n-butylacetat			100 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 3 av 12

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	100 %
		som kan innåndes: LC50 = > 6,6 mg/l (damp); oral: LD50 = 14130 mg/kg	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Narkosetilstand

Virker avfettende på huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Gi natriumsulfat som avføringsmiddel (1 teskje i 1 glass vann).

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO₂)

Skum

Slokningspulver

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbare væsker

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid

Ved oppvarming:

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Opphetet fører til trykkøkning og fare for brudd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 4 av 12

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 5 av 12

Sikkert håndteringsråd

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).
Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Unngå: aerosol- eller tåkedannelse Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Lagres kjølig og tørt.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Uegnet materiale for beholder/installasjon: Lettmetall

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskyttes mot sollys.
minimums lagringstemperatur +5°C
maksimal lagringstemperatur +30°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
123-86-4	n-Butylacetat	50	241		Gjennomsnittsv.	
		150	723		Korttidsverdi	

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 6 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
123-86-4	n-butylacetat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	300 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	600 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	300 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	600 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	35,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	300 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	35,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	300 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	2 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
123-86-4	n-butylacetat	
Ferskvann		0,18 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,36 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Ferskvannssediment		0,981 mg/kg
Havsediment		0,098 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		35,6 mg/l
Grunn		0,09 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Ansiktsbeskyttelsesskjerm

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 7 av 12

Ved hyppig hudkontakt

Bærtid ved permanent kontakt : Ingen data tilgjengelige

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 897 Butoject®

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi) 0,3 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 60 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374 ,kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f .eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer . Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Eksplosjonsfare

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	fruktig
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-90 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	126,2 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	1,4 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	7,5 vol. %
Flammepunkt:	27 °C
Selvantennelsestemperatur:	370 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	6,2 (5,3 g/l)
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	0,83 mm²/s

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 8 av 12

Vannløselighet: (ved 20 °C)	5,3 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 20 °C)	15 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	63 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,88 g/cm ³
Bulketthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaper**

Ved oppvarming:

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Opprettholde forbrenning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskjennetegn**Fordampingshastighet:**

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

100%

Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

0,73 mPa·s

(ved 20 °C)

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved oppvarming:

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderingsmidler

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 9 av 12

Alkalimetaller

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Kunststoffprodukter

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
123-86-4	n-butylacetat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	14130	Rotte	Publication (1954) acute oral toxicity test
	ved innånding (4 h) damp	LC50	> 6,6 mg/l	Rotte	Study report (1988) OECD Guideline 403

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (n-butylacetat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 10 av 12

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Lungeødem

Lungebetennelse

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Andre opplysninger

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Narkosetilstand

Virker avfettende på huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
123-86-4	n-butylacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Publication (1959) OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC	23,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2000) OECD Guideline 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

98 %; 28 d; aerob

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
123-86-4	n-butylacetat	200

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 11 av 12

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Allokeringen av avfallskodennummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1123
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BUTYLACETATER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1123
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BUTYLACETATER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1123
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BUTYL ACETATES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	3
Spesielle bestemmelser:	223
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1123
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BUTYL ACETATES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	3
Spesielle bestemmelser:	A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L

n-Butylacetat mind. 99 % (Essigsäurebutylester) zur Analyse

Revidert: 11.07.2025

Produktkode: AC11.00188

Side 12 av 12

Passenger LQ:	Y344
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 11.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.