

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Aine identifitseerimine n-butüülatsetaat  
Registreerimisnumber (REACH) 01-2119485493-29-xxxx  
CASi number 123-86-4

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad. puhastusvahend

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austria

Telefon: +43 1 997809410  
e-kiri: office@aprintapro.com  
Veebilehekülg: https://www.aprintapro.com

e-post (pädev isik) office@aprintapro.com

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Hädaabiteabeteenistus +43 1 997809410  
See number on kättesaadav üksnes järgmistel tööaegadel:  
esmaspäev-reede 08:00 - 16:00h

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Jagu	Ohuklass	Kategooria	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
2.6	tuleohtlik vedelik	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (narkootiline toime, unisus)	3	STOT SE 3	H336

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU.

**Kõige olulisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale**

Toode on süttiv ja võib süttida potentsiaalsete sütteallikate tõttu.

**2.2 Märjastuselemendid**

Märjastus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

- Tunnussõna hoiatus

- Piktogramm

GHS02, GHS07



- Ohulause

H226

H336

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

- Hoiatuslaused	
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P370+P378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks liiva, süsihappegaasi või pulberkustutit.
P403+P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
- Täiendav ohuteave	
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### 2.3 Muud ohud

#### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB.

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Aine nimetus	N-butyl acetate
Tähised	
Reg. nr REACH	01-2119485493-29-xxxx
CASi nr.	123-86-4
EÜ nr	204-658-1
Indeks nr.	607-025-00-1
Molekulivalem	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
Molaarmass	116,2 <sup>g</sup> / <sub>mol</sub>

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldmärkused

Mitte jätta mõjutatud inimest järelvalveta. Eemaldada kannatanu ohualast. Hoida mõjutatud inimene soojas, paigal ning kaetuna. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral paigutada inimene külliasendisse. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu.

#### Pärast sissehingamist

Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid. Tagada värske õhk.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta rohke vee ja seebiga.

#### Pärast silma sattumist

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalauge avatuna.

#### Pärast allaneelamist

Loputada suud veega (ainult kui isik on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Narkootiline toime.

### 4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Pihustatud vesi, Alkoholikindel vaht, BC-puuder, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**Sobimatud kustutusvahendid**

Veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Ebapiisava ventilatsiooni ja/või kasutamise korral võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. Lahusti aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Kohtades, mis ei ole ventileeritud, nt ventilatsioonita maaalused alad nagu kaevikud, kanalid ja šahtid, on eriti võimalikud kohad leidmaks tuleohtlikke aineid või segusid.

**Ohtlikud põlemisgaasid**

Süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega. Mitte lasta tuletõrjaveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi. Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikult kaugusest.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Eemaldada inimesed ohutusse.

**Päästetöötajad**

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid****Soovitused lekke tõkestamiseks**

Äravoolutorude katmine

**Soovitused lekke puhastamiseks**

Pühi ära adsorbeeriva materjaliga (nt riie, fliis). Mahavoolanud toode kokku koguda: saepuru, kiiselguur (diatomiit), liiv, universaalne siduv aine

**Asjakohased tõkestamismeetodid**

Adsorbeerivate materjalide kasutus.

**Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega**

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse. Ventileerida kahjustatud piirkonda.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Ohtlikud põlemisgaasid: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

## Soovitused

- Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Sütteallikate süttimise ärahoidmine. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida aurude sattumist keldritesse, kanalisatsiooni ja kraavidesse plahvatusohu tõttu. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

- Spetsiifilised ülestähendused/detailid

Kohtades, mis ei ole ventileeritud, nt ventilatsioonita maaalused alad nagu kaevikud, kanalid ja šahtid, on eriti võimalikud kohad leidmaks tuleohtlike aineid või segusid. Lahusti aurud on raskemad kui õhk, võivad levida mööda põrandaid ja võivad moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

## Üldised tööhügieeninõuded

Pesta käsi pärast aine kasutamist. Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne toilitustamisega seotud ruumi sisenemist. Mitte kunagi hoida sööke ega jooke kemikaalide läheduses. Mitte kunagi panna kemikaale ümbristesse, kus muidu hoitakse sööke või jooke. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

## Seotud riskide ohjamine

- Plahvatuskeskkonnaga

Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas. Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

- Tuleohtliku olukorraga

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest – mitte suitsetada. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Hoida päikesevalguse eest.

- Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

- Pakendi sobivusega seotud nõuded

Kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

## 7.3 Erikasutus

Üldiseks ülevaateks vt 16. jagu.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm)											
Riik	Aine nimetus	CASi nr.	Toote tähis	Piirnorm [ppm]	Piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ]	Piirnormi lagi [ppm]	Piirnormi lagi [mg/m <sup>3</sup> ]	Märkus	Allikas
EE	n-butüülatsetaat	123-86-4	Piirnorm	50	241	150	723				Määrus nr 293
EU	n-butüülatsetaat	123-86-4	IOELV	50	241	150	723				2019/1831/EL

## Märkus

lühiajalise kokkupuute piirnorm lühiajalise kokkupuute piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilise ajavahemikul (kui pole näidatud teisiti)

piirnormi lagi aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega (kui pole näidatud teisiti)

lagiväärtus on piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon.

### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

#### Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Enne kasutamist kontrollida läbibumiskindlust/mitteläbilaskvust. Kinnaste korduvaksutamisel, puhastada ning õhutada need enne äravõtmist hästi. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsevate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

- Materjali tüüp

Akrüülnitriil-butadieenkaitsvõrk (NBR)

- Materjali tihedus

≥0,35mm

- Kindamaterjali läbimisaeg

>120 minutit (läbistamine: tase 4)

- Muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

#### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Filtreeriv poolmask (EN 149). P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	mitte määratud
Lõhn	iseloosulik
Sulamis-/külmumispunkt	<-90 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisaeg	126,2 °C at 1.013 hPa
Süttivus	tuleohtlik vedelik GHS kriteeriumite kohaselt
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud
Leekpunkt	27 °C at 1.013 hPa
Isesüttimistemperatuur	415 °C at 1.010 hPa (ECHA)
Lagunemistemperatuur	mitte tähtsust omav
PH (väärtus)	mitte määratud
Kinemaatiline viskoossus	0,831 mm <sup>2</sup> /s at 20 °C
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	5,3 g/l at 20 °C
Jaotustegur	
n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	2,3 (pH väärtus: ~7, 25 °C) (ECHA)
Aururõhk	10,15 hPa at 18,49 °C

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	0,881 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
Auru suhteline tihedus	teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav
Osakeste omadused	mitte tähtsust omav (vedel)
<b>9.2 Muu teave</b>	
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	lisainformatsioon puudub
<b>Muud ohutusnäitajad</b>	
Pindpinevus	61,3 mN/m (20 °C) (ECHA)
Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)	T2 (seadme suurim lubatud pinnatemperatuur: 300°C)

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Kokkusobimatusest: vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida" ja "kokkusobimatud materjalid". See on reageeriv aine. Segu sisaldab reageerivat(id) ainet(id). Süttimise risk.

**Kuumutamise korral:**

Süttimise risk

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida".

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest – mitte suitsetada.

**Vihjed vältimaks süttimist või plahvatust**

Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerijad

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt****Äge mürgisus**

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

**Nahasöövitus/-ärritus**

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus**

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

**Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita sugurakkudele mutageenseks.

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita kantserigeensena.

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita suguvõimet kahjustavaks.

**Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

**Hingamiskahjustus**

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

**Muu teave**

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Lisainformatsioon puudub.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Biolagunemine**

Aine on kergesti biolagunev.

Lagunduvuse protsess		
Protsess	Lagunemise määr	Aeg
hapnikutarbel	80 %	5 d

**12.3 Bioakumulatsioon**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

n-oktanool-vesi (log KOW)	2,3 (pH väärtus: ~7, 25 °C) (ECHA)
---------------------------	------------------------------------

**12.4 Liikuvus pinnases**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

## Jäätmetöötluseks oluline teave

Lahustite taasväärtustamine/regeneerimine.

## Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

## Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud. Täielikult tühjendatud pakendeid saab taastöödelda. Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

## Märkused

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte. Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda.

## 14. JAGU: Veonõuded

## 14.1 ÜRO number või ID number

ADR/RID/ADN	UN 1123
IMDG-kood	UN 1123
ICAO-TI	UN 1123

## 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/ADN	BUTÜÜLATSETAADID
IMDG-kood	BUTYL ACETATES
ICAO-TI	Butyl acetates

## 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	3
IMDG-kood	3
ICAO-TI	3

## 14.4 Pakendirühm

ADR/RID/ADN	III
IMDG-kood	III
ICAO-TI	III

## 14.5 Keskkonnaohud

pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt

## 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.

## 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.

## 14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas

## Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR) - Täiendav teave

Klassifitseerimiskood	F1
Ohumärgis(ed)	3



Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L



## n-Butyl acetate

 Versiooni number: SDS 2.0  
 Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

Sõidukategooria	3
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohu tunnusnumber	30
<b>(RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord - Täiendav teave</b>	
Klassifitseerimiskood	F1
Ohumärgis(ed)	3



Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L
Sõidukategooria	3
Ohu tunnusnumber	30

### Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - Täiendav teave

Merd saastav	-
Ohumärgis(ed)	3



Erisätted	223
Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L
EmS	F-E, S-D
Lastimise kategooria	A

### Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave

Ohumärgis(ed)	3
---------------	---



Erisätted	A3
Erandkogused	E1
Piirkogused	10 L

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Piirangutega ohtlikud ained (REACH, lisa XVII)			
Aine nimetus	Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Nr
n-butüülatsetaat	toode vastab liigitamise kriteeriumidele määruse nr 1272/2008/EÜ kohaselt		3
n-butüülatsetaat	tuleohtlik / püroforne		40

Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu  
 puudub loetelust

## n-Butyl acetate

 Versiooni number: SDS 2.0  
 Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

### Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)			
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkm ed
P5c	tuleohtlikud vedelikud (cat. 2, 3)	5.000	50.000
			51)

#### Märkus

51) 2. või 3. kategooria tuleohtlikud vedelikud, mida ei hõlma P5a ega P5b

### Decopaint direktiiv

LOÜ sisu 100 %

### Tööstusheidete direktiiv (IED)

LOÜ sisu 100 %

### Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)

puudub loetelust

### Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

puudub loetelust

### Vee raamidirektiiv

puudub loetelust

### Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

Puudub loetelust.

### Riiklikud loetelud

Riik	Loetelu	Staatust
AU	AIIC	aine on nimetatud
CA	DSL	aine on nimetatud
CN	IECSC	aine on nimetatud
EU	ECSI	aine on nimetatud
EU	REACH Reg.	aine on nimetatud
JP	CSCL-ENCS	aine on nimetatud
JP	ISHA-ENCS	aine on nimetatud
KR	KECI	aine on nimetatud
MX	INSQ	aine on nimetatud
NZ	NZIoC	aine on nimetatud
PH	PICCS	aine on nimetatud
TR	CICR	aine on nimetatud
TW	TCSI	aine on nimetatud
US	TSCA	aine on nimetatud

#### Legend

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EÜ ainete loetelu (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

## Legend

REACH Reg. REACH registreeritud ained  
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine kemikaaliohutust hinnanud.

## 16. JAGU: Muu teave

## Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

Jagu	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)
2.2	- Hoiatuslaused: muudatus loetelus (tabel)
2.3	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ .
8.2	Hingamisteede kaitsmine: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Filtreeriv poolmask (EN 149). P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).
12.5	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB.
12.6	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ .

## Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
2019/1831/EL	Komisjoni direktiiv millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
ADR/RID/ADN	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo/raudteeveo/siseveotranspordi Euroopa kokkulepe (ADR/RID/ADN)
CASI	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EmS	Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust
GHS	"Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)
ICAO-TI	Ohtlike ainete lennutranspordiga ohutu veo tehnilised juhendid
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
IMDG-kood	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
indeks nr.	Indeksnumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnusnumber

## n-Butyl acetate

Versiooni number: SDS 2.0  
Asendab versiooni: 2022-05-04 (SDS 1)

Muudetud: 2023-03-12

Lühend	Lühendite kirjeldused
IOELV	Ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
lühiajalise kokkupuute piirnorm	Lühiajaline piirnorm
Määrus nr 293	Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid"
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)
piirnorm	Aja-kaalu keskmine
piirnormi lagi	Lagiväärtus
ppm	Miljondik
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
VOA	Väga ohtlik aine
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

**Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad**

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). (RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord. Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

**Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud jagudes 2 ja 3)**

Kood	Tekst
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Lahtiütlus**

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel. Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.