

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Eulex**

Aineen nimi n-Butyyliasetaatti
REACH-rekisteröintinro 01-2119485493-29

ID-numerot

CAS-numero 123-86-4
EY nro 204-658-1
Indeksno. 607-025-00-1

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Painokoneiden puhdistin

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0
Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen arviointi liitteen I osien 3 ja 4 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Tuotetunniste**

123-86-4 (n-Butyyliasetaatti)

Varoitusmerkit

GHS02



GHS07

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI**Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P370+P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Vesisuihku Sammutusjauhe, Vaahto, CO2.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet****Kemialliset ominaisuudet**

Aineen nimi n-Butyyliasetaatti

ID-numerot

CAS-numero

123-86-4

EY nro

204-658-1

Indeksnro.

607-025-00-1

3.2 Seokset

Ei oikein. Tuote ei ole seos.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Likaantunut iho huuhdellaan vedellä.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevalla vedellä.

Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisuihku; Sammutusjauhe; Vaahto; Hiilidioksidi

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaaratTulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO)**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Vaarassa olevat säiliöt on poistettava vaara-alueelta, mikäli mahdollista. Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suoja-toimenpiteet kohdista 7 ja 8. Eritettävä sytytyslähteistä.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimeet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Eristettävä lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Estettävä staattisen sähkön muodostuminen (Maadoitus astiaa täytettäessä). Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

Kauppanimi: Eulex

Tuote-nro: 43999

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 15.09.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 08.05.2020

Alue: FI

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työpaikkaraja-arvot**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero		EY nro	
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4		204-658-1	
HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)					
Butyyliasettaatti					
	HTP-arvot 15min	200	mg/m ³	960	ppm
	HTP-arvot 8h	150	mg/m ³	720	ppm
EU 2019/1831					
n-Butyl acetate					
	HTP-arvot 15min	723	mg/m ³	150	ppm
	HTP-arvot 8h	241	mg/m ³	50	ppm

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot**DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	n-Butyyliasettaatti			123-86-4 204-658-1	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	11	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	11	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	300	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	600	mg/m ³
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	300	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	600	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	n-Butyyliasettaatti			123-86-4 204-658-1	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2	mg/kg/päivä
	suun kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	2	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	6	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	6	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	35,7	mg/m ³
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	300	mg/m ³

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI

hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	35,7	mg/m ³
hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	300	mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	n-Butyyliasettaatti		123-86-4 204-658-1
	Vesi	Makea vesi	0,18 mg/L
	Vesi	Merivesi	0,018 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,36 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,981 mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,0981 mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	0,0903 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	35,6 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa. Suodattimella luokka A varustettu tai ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista. Monikerroskäsineet

Sopiva materiaali

PE / EVAL / PE

Läpäisy aika

>=

8

h

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Muoto/Väri
nestemäinen
väritön
Haju
tunnusomainen
Hajukynnys
Ei tietoja

Kauppanimi: Eulex

Tuote-nro: 43999

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 15.09.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 08.05.2020

Alue: FI

pH-arvo			
Ei tietoja			
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Arvo		127	°C
Sulamispiste / sulamisalue			
Ei tietoja			
Härmistyspiste			
Arvo			°C
Hajoamispiste / hajoamisalue			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Arvo		25	°C
Menetelmä		closed cup	
Syttymislämpötila			
Arvo		390	°C
Itsesyttymislämpötila			
Ei tietoja			
Hapettavuus			
Ei tietoja			
Räjähätvyys			
Tuote ei ole räjähtävä. Voivat muodostaa räjähtäviä/helposti syttyviä höyry-ilmaseoksia.			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Ei tietoja			
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja			
Arvo		1,2	til.-%
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja			
Arvo		8,5	til.-%
Höyrynpaine			
Ei tietoja			
Höyryntiheys			
Ei tietoja			
Haihtumisnopeus			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo		0,88	g/cm ³
Peruslämpötila		20	°C
Veteenliukenevuus			
Ei tietoja			
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Ei tietoja			
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasetaatti	123-86-4	204-658-1

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI

log Pow	2,3	
Peruslämpötila	25	°C
Menetelmä	OECD 117	
Lähde	ECHA	

Viskositeetti
Ei tietoja

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Räjähdysvaara kosketuksessa seuraavan aineen kanssa: Hapettimien

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttytyslähteet. Estettävä sähköstaattisen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimien; alkalimetalli; alkaliset hydroksidit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 423		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
Ei tietoja

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

Kauppanimi: Eulex

Tuote-nro: 43999

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 15.09.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 08.05.2020

Alue: FI

1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	
Ei tietoja	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Teratogeenisuus			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Altistusreitti	hengitysteitse		
NOAEC		500	ppm
Altistumisaika		90	päivä(ä)
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	EPA OTS 798.2450		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Aspiraatiovaara	
Ei tietoja	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI

LC50	18	mg/l
Altistumisaika	96	h
Eläinlaji	Pimephales promelas	
Menetelmä	OECD 203	
Lähde	ECHA	
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
EC50	44	mg/l	
Altistumisaika	48	h	
Eläinlaji	Daphnia magna		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
NOEC	23	mg/l	
Altistumisaika	21	päivä(ä)	
Eläinlaji	Daphnia magna		
Se koskee	CAS 110-19-0		
Menetelmä	OECD 211		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Levämyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
IC50	356	mg/l	
Altistumisaika	40	h	
Eläinlaji	Tetrahymena pyriformis		
Lähde	ECHA		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo	83	%	
Kesto	28	päivä(ä)	
Menetelmä	OECD 301 D		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).		

Abioottinen hajoavuus

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
------	-------------	------------	--------

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI

o			
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
Laji	Fotolyysi		
Puoliintumisaika		3,3	päivä(ä)
Peruslämpötila		25	°C
Lähde	ECHA		

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Menetelmä	Laskentamalli (Q)SAR		
Lähde	ECHA		

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	n-Butyyliasettaatti	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Peruslämpötila		25	°C
Menetelmä	OECD 117		
Lähde	ECHA		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa. Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	3
Luokituskoodi	F1
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	30
YK-numero	UN1123
Rahtikirjan mukainen nimitys	BUTYL ACETATES

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FITunnelirajoituskoodi D/E
Varoitusmerkintä 3**14.2 Kuljetus IMDG**Luokka 3
Pakkausryhmä III
YK-numero UN1123
Aineen nimi ja kuvaus BUTYL ACETATES
EmS F-E, S-D
Lipukkeet 3**14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA**Luokka 3
Pakkausryhmä III
YK-numero UN1123
Aineen nimi ja kuvaus Butyl acetates
Lipukkeet 3**14.4 Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti luvanvaraisia.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Aine ei ole artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti aine, joka voitaisiin ottaa liitteessä XIV lueteltujen aineiden joukkoon (luvanvaraisten aineiden luettelo).

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3, 40

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnottomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:

P5c

Muut määräyksetTätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.
On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle oli tehty aineen turvallisuusarviointi.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Kauppanimi: Eulex**Tuote-nro:** 43999**Voimassa oleva versio:** 1.0.1, tehty: 15.09.2020**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 08.05.2020**Alue:** FI

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 763554