

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Eulex**Aine nimetus n-butüülatsetaat
REACH registreerimisnr 01-2119485493-29**Identifitseerimisnumbrid**CAS number 123-86-4
N° CE 204-658-1
Indeksi number 607-025-00-1

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AddressKoch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 UnnaTelefon +49-2303-9 86 70-0
Faks +49-2303-9 86 70-26**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgiFlam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336**Klassifikatsiooni juhised**

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: toksikoloogilise ja ökotoksikoloogilise teabe hindamine vastavalt I lisa 3. ja 4. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Tootetähis**

123-86-4 (n-butüülatsetaat)

Ohupiktogramm

GHS02



GHS07

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE**Tunnussõna**

Hoiatus

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohulaused (EL)

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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: Kustutamiseks kasutada pihustatud veejuga, pulbrit, vahtu või CO₂.

P405

Hoida lukustatult.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained****Keemiline iseloomustus**

Aine nimetus n-butüülatsetaat

Identifitseerimisnumbrid

CAS number 123-86-4

N° CE 204-658-1

Indeksi number 607-025-00-1

3.2 Segud

Ei ole rakendatav. Toode ei ole segu.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta maha veega.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

Allaneelamisel

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; Kustutuspulber; vaht; Süsihappegaas

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülikonda. Ohustatud mahutid eemaldada võimaluse korral ohutsoonist. Jahutada konteinereid Tulele veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kõrvaldada põlemise allikas.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käsitlemise juhendid

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid. Isoleerige küttekehadest, sädemetest ja lahtisest tulest. Kasutada meetmeid elektrostaatilise laengu tekkimise vastu (aine ümbervalamisel kasutada maandamist). Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid/tarvikuid ja sädemevabu tööriistu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE**Ladustamine koos teiste ainetega**

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid			
Butüülatsetaat, kõik isomeerid			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	700	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	500	mg/m ³ 100 ppm
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	723	mg/m ³ 150 ppm
	Piirnorm	241	mg/m ³ 50 ppm

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASI / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	n-butüülatsetaat			123-86-4 204-658-1	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	11	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	11	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	300	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	600	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	300	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	600	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASI / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	n-butüülatsetaat			123-86-4 204-658-1	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2	mg/kg/päev
	suukaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	2	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	6	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35,7	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	300	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	35,7	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	300	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASI / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	n-butüülatsetaat		123-86-4 204-658-1	
	Vesi	magevesi	0,18	mg/L
	Vesi	merevesi	0,018	mg/L

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

Vesi	Aqua intermittent	0,36	mg/L
Vesi	magevee sete	0,981	mg/kg kuivkaal
Vesi	meresete	0,0981	mg/kg kuivkaal
pinnas	-	0,0903	mg/kg
heitveepuhustusjaam (STP)	-	35,6	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumpõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiseldundite kaitseks. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda. Mitmekihilised kindad

Sobiv materjal

PE / EVAL / PE

Penetratsiooni kiirus

>=

8

h

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus	
vedel	
värvitu	
Lõhn	
iseloomulik	
lõhnalävi	
Andmed ei ole kättesaadavad	
pH	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Keemispunkt / keemisivahemik	
Väärtus	127 °C
Sulamispunkt / sulamisivahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sublimatsioonipunkt / sublimatsiooni vahemik	
Väärtus	°C
Lagunemispunkt / lagunemisivahemik	

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt

Väärtus	25 °C
Meetod	closed cup (kinnise tiigli)

Põlemistemperatuur

Väärtus	390 °C
---------	--------

Isesüttimistemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad

Oksüdeerivad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

Plahvatusohtlikkus

Toode ei ole plahvatusohtlik. Kasutamisel võivad moodustuda plahvatusohtlikud/tuleohtlikud auru-õhu segud.

Süttivus (tahke, gaasiline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine süttivus- või plahvatuspiir

Väärtus	1,2 Maht %
---------	------------

Ülemine süttivus- või plahvatuspiir

Väärtus	8,5 Maht %
---------	------------

Aururõhk

Andmed ei ole kättesaadavad

Auru tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Aurustumiskiirus

Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus

Väärtus	0,88 g/cm ³
Etalontemperatuur	20 °C

Lahustuvus vees

Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus(ed)

Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Etalontemperatuur	25 °C	
	Meetod	OECD 117	
	Allikas	ECHA	

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Plahvatusoht kokkupuutel: Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, lahtine tuli ja teised süüteallikad. Elektrostaatiline laadumine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerimise vahend. leelismetallid; leeliselised hüdroksiidid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 423		
Allikas	ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Allikas Hindamine/klassifitseerimine		ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Toksiline reproduktsioonivõimele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Allikas Hindamine/klassifitseerimine		ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Imendumisviis		sissehingamisel	
NOAEC		500	ppm
Toimeaeg		90	Päev(ad)
Liik		Rott	
Meetod		EPA OTS 798.2450	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik		Pimephales promelas	
Meetod		OECD 203	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Toimeaeg		48	Tund

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

Liik	Daphnia magna
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 110-19-0		
Meetod	OECD 211		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Mürgisus vetikatele (äge)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Mürgisus vetikatele (krooniline)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Toimeaeg		40	Tund
Liik	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Viis	Aeroobne biolagunevus		
Väärtus		83	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 D		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

Abiootiline lagunduvus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
Viis	Fotolüüs		
poolestusaeg		3,3	Päev(ad)
Etalontemperatuur		25	°C
Allikas	ECHA		

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Meetod	Arvutusmudel (Q)SAR		
Allikas	ECHA		

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	n-butüülatsetaat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Etalontemperatuur	25	°C
	Meetod	OECD 117	
	Allikas	ECHA	

12.4 Liikumus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave**Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	30
ÜRO number (UN number)	UN1123
Kauba märgistus	BUTYL ACETATES
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1123
ÜRO veose tunnusnimetus	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Ohumärgise	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1123
ÜRO veose tunnusnimetus	Butyl acetates

Kaubanduslik nimetus: Eulex**Toote number :** 43999**Kehtiv versioon:** 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020**piirkond:** EE

Ohumärgise 3

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis vajab REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisa kohaselt autoriseeringut.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Aine ei kuulu vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3, 40

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:

P5c

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele ainele on läbi viidud aineohutushinnang.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhianndmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel

Kaubanduslik nimetus: Eulex

Toote number : 43999

Kehtiv versioon: 1.0.1, koostamise kuupäev: 15.09.2020

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
08.05.2020

piirkond: EE

nõusolekul.
Prod-ID 763554