

Kereskedelmi név: Eulex**Termékszám:** 43999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név**Eulex**

Az anyag neve	n-butil-acetát
REACH regisztrálási szám	01-2119485493-29

Azonossági számok

CAS-szám	123-86-4
EGK- szám	204-658-1
Index-szám	607-025-00-1

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CímKoch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefonszáma	+49-2303-9 86 70-0
Fax száma	+49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerintFlam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelete 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Toxikológiai és öko-toxikológiai adatok értékelése az I. melléklet 3. és 4. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**Termékazonosító**

123-86-4 (n-butil-acetát)

A veszélyt jelző piktogramok¹

GHS02



GHS07

Kereskedelmi név: Eulex**Termékszám:** 43999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020**Régió:** HU**Figyelmeztetést**

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízszerű sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok****Vegyji jellemzők**

Az anyag neve n-butil-acetát

Azonossági számok

CAS-szám 123-86-4
EGK- szám 204-658-1
Index-szám 607-025-00-1

3.2 Keverékek

Nem alkalmazható. A termék nem elegy.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Eulex**Termékszám:** 43999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020**Régió:** HU

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Oltópor; Hab; Széndioxid.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadabbá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belelegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	CK-érték	723 mg/m ³	150 ppm
	AK-érték	241 mg/m ³	50 ppm
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	n-BUTIL-ACETÁT		
	CK-érték	723 mg/m ³	
	AK-érték	241 mg/m ³	
	Megjegyzés	i, sz	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	Abszorpció útja	Érték
	behatási időtartam	
	hatás	
1	n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 11 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut) rendszerű 11 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 300 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut) rendszerű 600 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) helyi 300 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut) helyi 600 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	Abszorpció útja	Érték
	behatási időtartam	
	hatás	
1	n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 2 mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut) rendszerű 2 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 6 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut) rendszerű 6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 35,7 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut) rendszerű 300 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) helyi 35,7 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut) helyi 300 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta
	Érték	
1	n-butyl-acetát	123-86-4

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

			204-658-1	
Víz	édesvíz		0,18	mg/L
Víz	tengervíz		0,018	mg/L
Víz	Aqua intermittens		0,36	mg/L
Víz	édesvíz üledék		0,981	mg/kg Száraz súly
Víz	tengervíz üledék		0,0981	mg/kg Száraz súly
talaj	-		0,0903	mg/kg
szennyvíztisztító	-		35,6	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani. Többrétegű kesztyű

Megfelelő anyag

PE / EVAL / PE

Áthatás ideje

>=

8

h

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Alak/Színek	
folyékony	
színtelen	
Szag	
jellegzetes	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont / forrástartomány	
Érték	127 °C
Olvadáspont / olvadástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

Szublimációs pont / szublimációs tartomány			
Érték			°C
Bomlás pont / bomlástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték		25	°C
Módszer	closed cup		
Lobbanási hőmérséklet			
Érték		390	°C
Öngyulladási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Érték		1,2	tf.-%
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Érték		8,5	tf.-%
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,88	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldékonyság (Oldékonyságok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Módszer	OECD 117	
	Forrás	ECHA	
Viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanásveszély érintkezésnél a következővel: Oxidálódó szerekkel

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Elektrosztatikus feltöltődés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; Alkálifém; alkáli hidroxidok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 423	
Forrás		ECHA	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
LD50		>	14112 mg/testtömeg kg
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 402	
Forrás		ECHA	

Akut inhalatív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 404	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Nem ingerlo	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

Csírasejt-mutagenitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Abszorpció útja	Inhalatív		
NOAEC		500	ppm
Expozíciós idő		90	d
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OTS 798.2450		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem		

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

teljesülnek.

Haltotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Vízibolha toxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Azt illeti	CAS 110-19-0		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Algatotoxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Expozíciós idő		40	h
Speciók	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		83	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

Abiotikus lebonthatóság

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
Fajta	Fotolízis		

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

Felezési idő	3,3	d
Kiinduló hőmérséklet	25	°C
Forrás	ECHA	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Módszer		Számítási modell (Q)SAR	
Forrás		ECHA	

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25 °C	
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1123
Az áru megjelenése	BUTYL ACETATES
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

Kereskedelmi név: Eulex

Termékszám: 43999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020

Régió: HU

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1123
Megnevezés és leírás	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Bárcák	3

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1123
Megnevezés és leírás	Butyl acetates
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. függeléke szerint, mint engedélyköteles anyag/anyagok lenne/lennének érvényben.

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

Az anyag az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összeköttetésben nem egy anyag, amely szóba kerül a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) való felvételre.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3, 40

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória P5c

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági megítélés ehhez az anyaghoz végre lett hajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Kereskedelmi név: Eulex**Termékszám:** 43999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 15.09.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.05.2020**Régió:** HU

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 763554