

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

Eulex

Naziv tvari	n-butilacetat
REACH-ev registracijski broj	01-2119485493-29

Identifikacijski brojevi

CAS br.	123-86-4
EZ br.	204-658-1
Indeks broj	607-025-00-1

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Relevantne identificirane primjene**

čistač

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Adresa**

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefon broj	+49-2303-9 86 70-0
Telefaks broj	+49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

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

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Procjena toksikoloških i ekotoksikoloških podataka prema prilogu I, 3. i 4. dio.

2.2 Elementi označivanja**Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)****Identifikacijska oznaka proizvoda**

123-86-4 (n-butilacetat)

Piktogrami opasnosti

GHS02



GHS07

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Oznaka opasnosti

Upozorenje

Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Dopunski elementi označavanja (EZ)

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Oznake opasnosti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti pršteći vodeni mlaz, prah za gašenje, pjenu ili CO₂.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari****Kemijska karakterizacija**

Naziv tvari n-butilacetat

Identifikacijski brojevi

CAS br. 123-86-4
EZ br. 204-658-1
Indeks broj 607-025-00-1

3.2 Smjese

Nije prikladno. Proizvod nije smjesa.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

Premjestiti osobu iz zone opasnosti i pri tome pridržavati se odgovarajućih mjera za zaštitu disanja. Brinuti se za svjež zrak.

Poslije dodira s kožom

U slučaju dodira s kožom: ispirati vodom.

Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi.

Poslije gutanja

Usta dobro ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Pršteći vodeni mlaz; Prah za gašenje; Pjena; Ugljični dioksid

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjeseU slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO₂); ugljični monoksid (CO)**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću. Ako je moguće, ugrožene spremnike odnijeti iz zone opasnosti. Zatvorene spremnike ohladiti mlazom vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.**

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Izvor vatre podalje držati.

Organi intervencije

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikuliti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje****Upute za sigurno rukovanje**

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije

Pare zajedno sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Držati dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena. Poduzeti mjere protiv elektrostatičnog naboja (uzemljenje kod presipavanja); Koristiti uređaje / armature zaštićene od eksplozije i alate bez iskrenja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti na radnom mjestu**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	KGVI	723	mg/m ³ 150 ppm
	GVI	241	mg/m ³ 50 ppm
	GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU		
	n-Butil-acetat		
	KGVI	966	mg/m ³ 200 ppm
	GVI	724	mg/m ³ 150 ppm

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti**DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	n-butilacetat			123-86-4 204-658-1
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	11 mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	11 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	300 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	600 mg/m ³
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	300 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	600 mg/m ³

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	n-butilacetat			123-86-4 204-658-1
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	2 mg/kg/dan
	oralno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	2 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	6 mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	6 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	35,7 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemske	300 mg/m ³
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	35,7 mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	300 mg/m ³

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.	
	odeljak okoliša	Način	Vrijednost
1	n-butilacetat		123-86-4 204-658-1
	voda	slatka voda	0,18 mg/L
	voda	morska voda	0,018 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe /	0,36 mg/L

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

		oslobađanja		
	voda	slatka voda, sediment	0,981	mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,0981	mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,0903	mg/kg
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	35,6	mg/L

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. To se može postići lokalnim isisavanjem ili isisavanjem prostorije. Ukoliko to nije dovoljno da bi se koncentracije tvari držale ispod graničnih vrijednosti zraka, mora se nositi odobreni aparat za disanje.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja. Filter A ili aparat za disanje koji ne ovisi o optičnom zraku.

Zaštita očiju / lica

Zaštitne naočale s bočnom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi. višeslojne zaštitne rukavice

Prikladan materijal PE / EVAL / PE

Vrijeme prodiranja >= 8 h

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik / boja	
tekuće	
bezbojno	
Miris	
karakteristično	
Prag mirisa	
Nema podataka.	
pH vrijednost	
Nema podataka.	
Točka vrenja / područje vrenja	
Vrijednost	127 °C
Točka topljenja / područje topljenja	
Nema podataka.	
Točka sublimacije / područje sublimacije	

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Vrijednost	°C		
Točka rastvaranja / područje rastvaranja			
Nema podataka.			
Plamište			
Vrijednost	25	°C	
Metoda	closed up		
Temperatura paljenja			
Vrijednost	390	°C	
Temperatura samozapaljenja			
Nema podataka.			
Oksidirajuća svojstva			
Nema podataka.			
Eksplozivna svojstva			
Proizvod nije eksplozivan. Primjenom je moguće stvaranje smjesa pare / zraka koje su eksplozivne / lako upaljive.			
Zapaljivost (čvrsto, plinovito)			
Nema podataka.			
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije			
Vrijednost	1,2	Vol. %	
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije			
Vrijednost	8,5	Vol. %	
Tlak pare			
Nema podataka.			
Gustoća pare			
Nema podataka.			
Brzina isparavanja			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	0,88	g/cm ³	
Referentna temperatura	20	°C	
Topljivost u vodi			
Nema podataka.			
Topljivost(i)			
Nema podataka.			
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referentna temperatura	25	°C
	Metoda	OECD 117	
	Izvor	ECHA	
Viskoznost			
Nema podataka.			

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije u slučaju kontakta sa: S oksidacijskim sredstvima

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vrućina, otvoreni plamenovi i drugi izvori vatre. Elektrostatički naboj.

10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidacijska sredstva; alkalijski metali; alkalni hidroksidi

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema kod primjene prema namjeni.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 423		
Izvor	ECHA		

Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		

Akutna inhalativna toksičnost			
Nema podataka.			

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	nije nadražujuće		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Vrednovanje nije nadražujuće

Preosjetljivost dišnog sustava / kože
Nema podataka.

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Reproduktivna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

karcinogenost
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Način prihvata	inhalativno		
NOAEC		500	ppm
Trajanje ekspozicije		90	päev(a)
Vrsta	Štakor		
Metoda	EPA OTS 798.2450		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Opasnost od aspiracije
Nema podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Toksičnost za ribe (kronična)
Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Trajanje ekspozicije	48	sat
Vrsta	Daphnia magna	
Izvor	ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

Toksičnost na dafnije (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Trajanje ekspozicije		21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna		
što se odnosi na	CAS 110-19-0		
Metoda	OECD 211		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Toksičnost na alge (akutna)	
Nema podataka.	

Toksičnost na alge (kronična)	
Nema podataka.	

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Trajanje ekspozicije		40	sat.
Vrsta	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Izvor	ECHA		

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Način	aerobna biološka razgradivost		
Vrijednost		83	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 D		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		

Abiotička razgradivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
Način	Fotoliza		
Vrijeme (postizanja) poluvrijednosti		3,3	päev(a)
Referentna temperatura		25	°C
Izvor	ECHA		

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Faktor biokoncentracije (BCF)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metoda	model proračun (Q) SAR		
Izvor	ECHA		

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda	
--	--

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	n-butilacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referentna temperatura	25	°C
	Metoda	OECD 117	
	Izvor	ECHA	

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostale informacije**Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanim zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	3
Kod klasifikacije	F1
Grupa pakiranja	III
Identifikacijski broj opasnosti (Kemlerov broj)	30
UN broj	UN1123
Pravilno otpremno ime	BUTYL ACETATES
Ograničenje kretanja kroz tunele	D/E
Listić s opasnostima	3

14.2 Transport IMDG

Klasa	3
Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1123
Pravilno otpremno ime	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Label	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	3
Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1123
Pravilno otpremno ime	Butyl acetates
Label	3

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

14.4 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnosti za okoliš

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU propisi****Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV, važi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Tvar prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 ne važi kao tvar koja dolazi u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3, 40

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod podliježe prilogu I, 1. dio, kategorija opasnosti:

P5c

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu o zaštiti radne omladine.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari je provedena za ovu tvar.

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Promjene / dodaci u tekstu:

Dodaci u tekstu su označeni na rubu stranice.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Trgovački naziv: Eulex

Proizvod br.: 43999

Aktualna verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 15.09.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 08.05.2020

Regija: HR

Prod-ID 763554