

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Eulex

Název látky N-BUTYLACETAT
REACH registrační číslo 01-2119485493-29

Identifikační čísla

Číslo CAS 123-86-4
Číselné označení dle EHS 204-658-1
Indexové číslo 607-025-00-1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Příslušná určená použití**

čisticí prostředek

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0
Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

Distributor:

eko GRADO spol. s r.o.
Skyřická 110, 43401 Most
IČO: 44566557 DIČ: CZ44566557
tel. 723 691 600 tel. 476 101 871

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

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

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Hodnocení toxikologických a ekotoxikologických údajů podle Přílohy I, části 3 a 4.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Identifikátor výrobku**

123-86-4 (N-BUTYLACETAT)

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02



GHS07

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P370+P378

V případě požáru: K uhašení použijte vodní postřik, hasicí prášek, pěnu nebo CO₂.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky****Chemická charakteristika**

Název látky

N-BUTYLACETAT

Identifikační čísla

Číslo CAS

123-86-4

Číselné označení dle

204-658-1

EHS

Indexové číslo

607-025-00-1

3.2 Směsi

Neodpovídá. Produkt není směs.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Při dotyku s pokožkou omyjte vodou.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10 – 15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Údaje nejsou k dispozici.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Ohrožené obaly pokud možno odstraňte z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Uchovávat mimo zdroje zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasáklým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Provést preventivní opatření proti vývojem statické elektřiny/elektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při přepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejiskřivé nářadí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Butylacetát (všechny isomery)			
	NPK-P	1200	mg/m ³
	PEL	950	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,211	
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	NPK-P	723	mg/m ³ 150 ppm
	PEL	241	mg/m ³ 50 ppm

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4 204-658-1
	dermální	Dlouhodobě (chronicky) systémový 11 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní) systémový 11 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky) systémový 300 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní) systémový 600 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky) lokální 300 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní) lokální 600 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4 204-658-1
	orální	Dlouhodobě (chronicky) systémový 2 mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní) systémový 2 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky) systémový 6 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní) systémový 6 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky) systémový 35,7 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní) systémový 300 mg/m ³

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	35,7	mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	300	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	N-BUTYLACETAT		123-86-4 204-658-1	
	Voda	Sladká voda	0,18	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,018	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,981	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,0981	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,0903	mg/kg
	Úpravná (STP)	-	35,6	mg/L

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic. vícevrstvé rukavice

Vhodný materiál

PE / EVAL / PE

Doba pruniku

>=

8

h

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled/Barva
kapalný
bezbarvý
Zápach
charakteristický
Prahová hodnota pro vnímání zápachu

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici		
pH		
Data nejsou k dispozici		
Bod varu/ destilační rozsah		
Hodnota	127	°C
Bod tání / oblast tání		
Data nejsou k dispozici		
Bod sublimace / oblast sublimace		
Hodnota		°C
Bod rozkladu / rozsah rozkladu		
Data nejsou k dispozici		
Bod vzplanutí		
Hodnota	25	°C
Metoda	closed cup	
Teplota vznícení		
Hodnota	390	°C
Teplota samovznícení		
Data nejsou k dispozici		
Oxidační vlastnosti		
Data nejsou k dispozici		
Výbušné vlastnosti		
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.		
Hořlavost (pevné látky, plyny)		
Data nejsou k dispozici		
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti		
Hodnota	1,2	objem-%
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti		
Hodnota	8,5	objem-%
Tlak par		
Data nejsou k dispozici		
Hustota páry		
Data nejsou k dispozici		
Rychlost odpařování		
Data nejsou k dispozici		
Relativní hustota		
Data nejsou k dispozici		
Hustota		
Hodnota	0,88	g/cm3
Základní teplota (°C)	20	°C
Rozpustnost ve vodě		
Data nejsou k dispozici		
Rozpustnost		
Data nejsou k dispozici		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		
čís	Název látky	Číslo CAS
		Číselné označení dle

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

lo	EHS		
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		

Viskozita

Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

nebezpečí výbuchu při styku s: Oxidačními činidly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání; Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly; Alkalické kovy; Alkalické hydroxidy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 423		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita

Data nejsou k dispozici

žíravost/dráždivost pro kůži

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 404 ECHA nedráždivý	

Vážné poškození očí / podráždění očí

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 405 ECHA nedráždivý	

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Cesta absorpce		inhalační	
NOAEC		500	ppm
Doba expozice		90	den(y)
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		potkan EPA OTS 798.2450 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (akutní)**

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Toxicita pro dafnie (chronická)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
vztahuje se na	CAS 110-19-0		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Doba expozice		40	h
Druh	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		83	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Eulex

Číslo produktu: 43999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Hodnocení		biologicky odbouratelný	
Abiotická odbouratelnost			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Druh		Fotolýza	
Poločas rozpadu		3,3	den(y)
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen		ECHA	

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metoda		výpočetní metoda (Q)SAR	
Pramen		ECHA	

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	N-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda		OECD 117	
Pramen		ECHA	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III

Obchodní jméno: Eulex**Číslo produktu:** 43999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Číslo nebezpečí	30
Číslo OSN	UN1123
Označení zboží	BUTYL ACETATES
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1123
Pojmenování a popis	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostní značky	3

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1123
Pojmenování a popis	Butyl acetates
Bezpečnostní značky	3

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Produkt neobsahuje žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nariadení REACH pro proces povolování

Látka nespádá podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 mezi látky, které by mohly být součástí přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3, 40

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:

P5c

Další předpisy

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení bezpečnosti.

Obchodní jméno: Eulex**Číslo produktu:** 43999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 05.05.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Oddělení vydávající Bezpečnostní 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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 763554