

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření	14. listopadu 2012	Číslo verze	3.2
Datum revize	08. září 2017		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Látka / směs
EUXYL PE9010
směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Nedoporučená použití směsi
Konzervační prostředek pro kosmetické přípravky a hygienické potřeby.
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Distributor**
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
Telefon
Email
ACE Trade spol. s r.o.
Vrbová 621, Ústí nad Orlicí, 56203
Česká republika
+420465524000
sds@acettrade.cz
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
Telefon
Fax
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str.2, 22851 Norderstedt
Německo
4940521000
494052100318
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno
Email
ACE Trade spol. s r.o.
sds@acettrade.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
Nejsou známy
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Způsobuje vážné poškození očí.

- 2.2 Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

Nebezpečné látky

2-fenoxyethan-1-ol
3-[(2-ethylhexyl)oxy]propan-1,2-diol

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Roztok níže uvedených látek.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 ES: 204-589-7 Registrační číslo: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoxyethan-1-ol	88,5-91,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-168-00-9 CAS: 70445-33-9 ES: 408-080-2 Registrační číslo: 01-0000015745-65-0001	3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol	8,5-11,5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ihned odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při vdechnutí

Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuváděno

Při styku s kůží

neuváděno

Při zasažení očí

Nebezpečí vážného poškození očí.

Při požití

neuváděno

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda, suchý prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Data nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty rozkladu viz oddíl 10.

5.3 Pokyny pro hasiče

Standardní postupu pro chemické požáry.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v době uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 8 + 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulujte a otvírejte produkt opatrně. Žádná speciální opatření proti požáru nejsou potřeba. Ihned odložte veškeré kontaminované oblečení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách neuveden

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Omezená stabilita - viz údaje na etiketě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

žádné

DNEL

2-fenoxyethan-1-ol

Pracovní / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovní	Inhalačně	8,07 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovní	Dermálně	34,72 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	2,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovní	Inhalačně	8,07 mg/m ³	Akutní účinky místní	
Spotřebitelé	Dermálně	20,83 mg/kg	Chronické účinky místní	
Spotřebitelé	Orálně	17,43 mg/kg	Akutní účinky systémové	

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

PNEC

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí	0,943 mg/l	
Mořská voda	0,0943 mg/l	
Sladkovodní sedimenty	7,2366 mg/kg	
Mořské sedimenty	0,7237 mg/kg	
Půda (zemědělská)	1,26 mg/kg	
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	24,8 mg/l	

8.2 Omezování expozice

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Ochrana očí a obličeje

Těsnící ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Ochrana při krátkodobém styku s přípravkem: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril (tloušťka vrstvy: 0,11 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Při dlouhodobějším kontaktu s přípravkem použijte rukavice z butylkaučuku např. Butoject (>480 min., tloušťka vrstvy 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Ochranný oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

neuveдено

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství

kapalné při 20°C

barva

téměř bezbarvý

zápach

charakteristický

prahová hodnota zápachu

údaj není k dispozici

pH

6 - 8 (10 g/l% roztok při 20 °C)

bod tání / bod tuhnutí

5 °C

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

>100 °C

bod vzplanutí

>100 °C (ISO 2719)

rychlost odpařování

údaj není k dispozici

hořlavost (pevné látky, plyny)

údaj není k dispozici

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti

údaj není k dispozici

meze výbušnosti

údaj není k dispozici

tlak páry

hPa

hustota páry

údaj není k dispozici

relativní hustota

údaj není k dispozici

rozpustnost

rozpustnost ve vodě

10 g/l (při 20°C)

rozpustnost v tucích

údaj není k dispozici

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

údaj není k dispozici

teplota samovznícení

údaj není k dispozici

teplota rozkladu

údaj není k dispozici

viskozita

28 mPa.s

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření	14. listopadu 2012	Číslo verze	3.2
Datum revize	08. září 2017		

doba průtoku	<15 s at 20 °C, DIN 53211
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
9.2 Další informace	
hustota	1,0871 - 1,0923 g/cm ³ při 20 °C
teplota vznícení	údaj není k dispozici
Povrchové napětí: 34 mN/m	
Index lomu: 1,522 - 1,534, 20 °C	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Stabilní za doporučených podmínek skladování.
- 10.2 Chemická stabilita**
Za normálních podmínek skladování k rozkladu nedochází.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Neočekávají se.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním světlem.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Nejsou známy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Neočekávají se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		1850 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD50		>2000 mg/kg			

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC50	OECD 403	3,07 mg/l		Krysa	
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg			

Žíravost

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Bez efektu, Nedráždí	OECD 404		Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí	OECD 404		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí	OECD 405		Králík

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí	OECD 405		

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Bez efektu, Nezpůsobuje senzibilizaci	OECD 406		Morče	

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Nezpůsobuje senzibilizaci	OECD 406			

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-fenoxyethan-1-ol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Bez efektu, Žádný účinek						

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471					In vitro
Bez efektu, Žádný účinek	OECD 474					In vivo. Micronucleus test.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-fenoxyethan-1-ol

	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
			-	Bez efektu, Žádný účinek		

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	800 mg/kg		Krysa	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	NOAEL			400 mg/kg		Krysa	

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL		OECD 407	100 mg/kg	28 den	Krysa	
Orálně	NOAEL			50 mg/kg	90 den	Krysa	

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

2-fenoxyethan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		>100 mg/l	96 hod	Ryby (Leuciscus idus)	
EC50		>500 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		>500 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		60,2 mg/l		Ryby (Branchydanio rerio)	
EC50		78,3 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření 14. listopadu 2012
Datum revize 08. září 2017 Číslo verze 3.2

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
IC50		48,3 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC50	OECD 209	560 mg/l		Bakterie	

Chronická toxicita

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	1,5 mg/l	35 den	Ryby (Branchydanio rerio)	
NOEC	OECD 211	20 mg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

2-fenoxyethan-1-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
Log Pow	1,16				
	90-100 %	15 den			

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	-			Biologicky odbouratelný	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

neuveдено

12.3 Bioakumulační potenciál

2-fenoxyethan-1-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]
	neočekává se				

3-[(2-ethylhexyl) oxy]propan-1,2-diol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]
Log Pow	2,53				

neuveдено

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou dostupná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje organické halogeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření	14. listopadu 2012	Číslo verze	3.2
Datum revize	08. září 2017		

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveдено

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4 Obalová skupina

neuveдено

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuveдено

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření	14. listopadu 2012	Číslo verze	3.2
Datum revize	08. září 2017		

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD50	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

EUXYL PE9010

Datum vytvoření	14. listopadu 2012	Číslo verze	3.2
Datum revize	08. září 2017		

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Byla provedena změna v oddíle 11.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.