

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 1 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **PREDATOR MAXX**
 Další názvy, synonyma: -
 Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přípravek proti komárům a klíšťatům
 Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Leroy Cosmetics s.r.o.
 Místo podnikání nebo sídlo: Nejdecká 600
 691 44 Lednice
 Telefon: +420 519341880
 Fax: +420 519341881
 Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** EKOLINE, s.r.o. Brno
 odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:
 Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno
 Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
 Email: ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
 (Nepřetržitě informace při otravách lidí a zvířat)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES a směrnice 67/548/EHS.

Klasifikace dle 1272/2008/ES

Aerosol 1; H222, H229

Eye Irrit. 2; H319

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 3 H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí oči, zdraví škodlivý při požití.

Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Extrémně hořlavý

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Obchodní název: **PREDATOR MAXX**
 Obsahuje složky: N,N-diethyl-m-toluamid, Geraniol, ethanol, propan, butan
 Výstražný symbol nebezpečnosti :



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ! Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nevdechujte aerosoly. Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 2 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Uchovávejte mimo dosah dětí. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:**
 Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pouze prázdnou nádobku odevzdejte do sběru, náplň likvidujte jako nebezpečný odpad.

Standardní věty o nebezpečnosti:
 Pokyny pro bezpečné zacházení:

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Produkt je směsí více látek.

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
Ethanol	10	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	F R11	Flam Liq. 2 H225
N,N-diethyl-m-toluamid	50	616-018-00-2 134-62-3 205-149-7	Xn R22 Xi R36/38 52/53	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
Geraniol	0,1	106-24-1 ES:203-377-1		
Butan	3	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	F+ R12	Flam Liq. 1 H224
Propan	6	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F+ R12	Flam Liq. 1 H224
Isobutan	30	601-004-01-8 75-28-5 200-857-2	F+ R12	Flam Liq. 1 H224

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

<i>Vdechnutí:</i>	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 3 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

<i>Styk s okem:</i>	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
---------------------	--

<i>Požítí:</i>	Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu. (Vzhledem k balení ve spreji není expozice požitím pravděpodobná)
----------------	--

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování aerosolů nad hodnoty překračující NPK-P může vyvolat podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i ovlivnění centrální nervové soustavy.

Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Směs se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Roztříštěný vodní proud, CO₂, pěna, suchý písek, suché chemikálie.

Nevhodná hasiva: Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku nebezpečných plynů a výparů oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý oxidy dusíku. Výpary mohou tvořit se vzduchem zápalnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat vybavení pro hasiče včetně izolačního dýchacího přístroje. Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Ohrožené nádoby je nutné odstranit z místa požáru, pokud to lze provést bezpečně a/nebo je ochlazovat vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit kontaktu se zdrojem zapálení (otevřený oheň, nechráněné žárovky, elektrické nářadí). Zajistit dostatečné větrání a zabránit vdechování výparů. V případě úniku nebo požáru použít ochranný oděv a dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. V případě větších úniků informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro bezpečnou likvidaci shromáždit rozlitý materiál, pokud je to možné. Materiál absorbovat vhodným sorbentem a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla

Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte aerosol. Po aplikaci si ruce umyjte vodou a mýdlem. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Nádobka je pod tlakem. Nevystavujte teplotám nad 50 °C ani slunci. Prázdňou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 4 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

Používejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zabraňte tvorbě statické elektřiny. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě, odděleně od potravin a nápojů a mimo dosah slunečního záření a zdrojů zapálení.

Skladovací teplota: 0 - 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látky jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000		0,532

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
neuveďeny						

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů jsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
neuveďeny			

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný antistatický 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:	Není.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 5 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Transparentní kapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
pH:	6 - 7 (roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	94 - 99 °C
Bod vzplanutí:	- 56 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	1.4 % obj. 11.2 % obj.
Tlak páry:	3500 hPa při 20 °C
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota:	0,763 g/cm ³ při °C
Rozpustnost:	V tucích rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	365 °C
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	teplotní třída (propan-butan): T2 Skupina výbušnosti (propan-butan): IIA Výhřevnost (propan-butan): 46 MJ/kg
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by látka mohla přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání, teploty nad 50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení, žíraviny, oxidovadla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	13 300 (ethanol)
- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	informace není k dispozici
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹):	658 /4 hod (butan)

Žíravost/dráždivost pro kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 6 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

U biocidního přípravku s aktivní látkou (DEET) byl proveden test kožní snášenlivosti u lidí podle Cosmetic product test Guidelines for Assessment of Human Skin Compatibility, COLIPA, Bruxelles 1995). Za podmínek testu nebyla u pokusných osob zaznamenána reakce ve smyslu erytému, edému ani šupinatění.

Číslo testu 0901071.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	informace není k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Kód odpadu: 20 01 19 Pesticidy

Je-li produkt smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obaly: 20 01 19 Pesticidy

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:





Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 7 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
UN 1950 AEROSOLY, hořlavé				
	UN číslo:			
	1950			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	AEROSOLS, flammable		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Aerosols, flammable		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	2	2	2	2
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	5F	5F		
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Výstražná tabule (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
				
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			Látka znečišťující moře: ne EmS: F-D, S-U	PAO: 203 CAO: 203
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Ne			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	nepřepravuje se			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	Strana: 8 z 9
Datum revize:	
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 10.03.2009

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	31.03.2011	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Acute Tox. 4, oral	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Flam. liq. 1	Hořlavé kapaliny, kategorie 1
Flam. liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Aerosol 1	Hořlavý aerosol, kategorie 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání: 17.03.2016	
Datum revize:	Strana: 9 z 9
Název výrobku:	PREDATOR MAXX

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.