

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 1/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV****Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

## 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Loxreal UV30-11HV**

Další název: -

Registrační číslo: Nepřiráženo

Číslo CAS: Není/směs

Číslo ES/EINEC: Není/směs

## 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

## 1.2.1 Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Lepidlo

## 1.2.2 Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/v technickém listu

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:

Jméno nebo obchodní jméno: LOXEAL s.r.l.

Místo podnikání nebo sídlo: Via Marconato, 2-20031 Cesano Maderno

20811 (MB) Italy

Telefonní číslo: (+39) 0362 529 301

E-mail: logistic@loxreal.com

Identifikace prvního distributora (osoba odpovědná za uvedení na trh v ČR):

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s. r. o.

Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638; 750 02 Píerov

Identifikační číslo: 253 64 286

Telefonní číslo: +420 581 728 234

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: [ahytychova@bijo.cz](mailto:ahytychova@bijo.cz)

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - celá ČR:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

## 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

<b>Acute Tox. 4</b>	<b>H302</b>
<b>Acute Tox. 3</b>	<b>H311</b>
<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>H315</b>
<b>Skin Sens. 1</b>	<b>H317</b>
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>
<b>STOT SE 3</b>	<b>H335</b>
<b>Repr. 2</b>	<b>H361f</b>
<b>Aquatic Chronic 3</b>	<b>H412</b>

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí při používání směsi: Zdraví škodlivý při požití. Toxický při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (způsobuje atrofii varlat). Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 2/10

Název výrobku: **Loxéal UV30-11HV****2.2 Prvky označení**

Výstražný symbol nebezpečnosti:

signální slovo: **Nebezpečí**

H – věty:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (způsobuje atrofii varlat)  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P – věty:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
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  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře tel. 224919293 , 224915402  
P330 Vypláchněte ústa.  
P361 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určené obcí

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Výstražný symbol nebezpečnosti:

signální slovo: **nebezpečí**

H – věty:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (způsobuje atrofii varlat)  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 3/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV**

P – věty:	
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře tel. 224919293 , 224915402
P361	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určené obcí

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje složky: 2-Hydroxyethyl-methakrylát (CAS 868-77-9), N,N-Dimethylacrylamide (CAS 2680-03-7), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (CAS 75980-60-8), Akrylátový ester (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate) (CAS 5888-33-5), Tetrahydrofurfuryl methacrylate (CAS 2455-24-5)

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy:  
uzávěry odolné proti otevření dětmi - ano  
hmatatelné výstrahy – ano

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### Oddíl 3: Složení / informace o složkách

Směs. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS Číslo EC	Klasifikace
2-Hydroxyethyl-methakrylát	5 - 10	607-124-00-X 868-77-9 212-782-2	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	1 - 5	015-203-00-X 75980-60-8 278-355-8	Repr. 2 H361f (způsobuje atrofii varlat)
Akrylátový ester (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	10 - 30	- 5888-33-5 227-561-6	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411
N,N-Dimethylacrylamide	10 - 30	- 2680-03-7 220-237-5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Eye Irrit. 2 H319
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	10 - 30	- 2455-24-5 219-529-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335

- Další pokyny: znění použitých H-vět viz kapitola 16.

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte 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.

#### Při nadýchání:

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 4/10

Název výrobku: **Loxéal UV30-11HV**

nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla! Potřísněný oděv ihned odložte. Omývejte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Neprodleně zajistěte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Neprodleně zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ihned zajistěte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, uveďte ho do stabilizované polohy. Postiženého držte v klidu a teple..

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování: Vysoké koncentrace par mohou dráždit dýchací orgány a vést k bolestem hlavy, únava, nevolnost a zvracení.

Styk s kůží: podráždění kůže, mírná dermatitida, alergické kožní vyrážky

Styk s očima: Podráždění očí, může vyvolat zarudnutí a bolest očí

Stavy, které se mohou vlivem expozice přípravku zhoršit: informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

První pomoc je popsána v oddíle 4.1

Nejsou specifické pokyny, postupovat symptomaticky.

#### **Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1 Hasicí látky:

Vhodná hasiva: pěna (odolná alkoholu), oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může vznikat hustý, černý štiplavý kouř / dýmy, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10), toxické plyny nebo dýmy. Expozice rozkladných produktů může ohrožovat zdraví. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, neznámé uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Osoby zasahující při požáru musejí mít vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj s celoobličejovou maskou v přetlakovém režimu.

Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

#### **Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahující v případě nouze

Nouzové postupy: Zabránit kontaktu se zdrojem zapálení (signální světla, hořáky, otevřený oheň, nechráněné žárovky, elektrické nářadí). Zajistit dostatečné větrání a zabránit vdechování par nebo aerosolů. Ochranné prostředky: V případě úniku používejte vhodné pomůcky osobní ochrany, jak je uvedeno v kapitole 8

6.1.2 Pro pracovníky v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro bezpečnou likvidaci shromáždit uniklý materiál, pokud je to možné. Materiál absorbovat vhodným sorbetem (např. písek nebo jiný inertní sorbent) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Likvidovat podle předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci nebezpečných odpadů. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 5/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV**

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte zasažení očí, styku s kůží a oděvem. Zamezte vdechování par a aerosolů. Přípravek musí být používán v dobře větraných prostorách. Po nakládání s přípravkem si důkladně umyjte ruce. V místě použití je zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana viz kapitola 8. Dodržujte bezpečnostní předpisy.

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

Nádoby uchovávejte pevně uzavřeny. Uchovávejte vždy v původním obalu. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze, s uzávěrem nahoře, aby nedošlo k úniku. Uchovávejte mimo dosah tepla, přímého slunečního záření, zdrojů vznícení, výbojů, otevřeného ohně, reaktivního materiálu. Dbejte upozornění na obalu. Skladujte v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů viz. kapitola 10.

Skladovací teplota: 5 °C - 25 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Lepidlo.

P- věty jsou uvedeny v kapitole č. 16

## 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/m3)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
2-Hydroxyethyl-methakrylát	868-77-9	nestanoveno	nejsou	není
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	nestanoveno	nejsou	není
Akrylátový ester (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	5888-33-5	nestanoveno	nejsou	není
N,N-Dimethylacrylamide	2680-03-7	nestanoveno	nejsou	není
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	2455-24-5	nestanoveno	nejsou	není

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

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
neuveďeny						

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

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
neuveďeny			

### 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.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovníci zodpovědní 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. Postupovat dle požadavků nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků



dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 6/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV**

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

Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít. (EN 166).
Ochrana kůže a kůže:	Vhodné ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: Nitrilový kaučuk nebo Viton. Nedoporučené: Bavlna nebo jiné savé materiály. Je třeba vědět, že doba použití ochranných rukavic proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší. Hodnocení stavu by měl provádět uživatel. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Vhodný ochranný oděv pro zabránění kontaktu látky s kůží. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání a v případě nahromadění par ve vzduchu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.
Teplné nebezpečí:	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy dodržováním emisních limitů. Viz zákon č. 201/2012 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:	Bezbarvá kapalina
Zápach:	Akryl
Prahová hodnota zápachu:	data od výrobce nejsou k dispozici
pH:	data od výrobce nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	data od výrobce nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	data od výrobce nejsou k dispozici
Bod vzplanutí :	> 100°C
Rychlost odpařování:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hořlavost:	data od výrobce nejsou k dispozici
Limity hořlavosti /výbušnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Tlak páry:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hustota páry:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hustota:	1.01
Rozpustnost:	slabě rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data od výrobce nejsou k dispozici
Viskozita:	~ 16.000 mPas
Výbušné vlastnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Obsah těkavých látek(VOC)	data od výrobce nejsou k dispozici
Obsah těkavých látek %	data od výrobce nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 7/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV****Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

## 10.1 Reaktivita

Reaguje se silnými oxidačními činidly

## 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření

## 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační a redukční činidla.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu může vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, neidentifikovatelné organické sloučeniny

**Oddíl 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

a)	- LD50 ,orálně, potkan (mg.kg-1):	Nestanoveno/není známo
	- LD50, dermálně, potkan nebo králik (mg.kg-1):	Nestanoveno/není známo
	- LC50, inhalačně, potkan (mg.l-1):	Nestanoveno/není známo

## b) Dráždivost

Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## Žravost

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

## c) Vážné poškození očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

## d) Senzibilizace

Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci

## e) Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

## f) Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## g) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## h) Toxicita pro reprodukci

Repr. 2 H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (způsobuje atrofii varlat)

## i) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Oddíl 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1):	Nestanoveno/není známo
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1):	Nestanoveno/není známo
- IC50, 96 hod., řasy (mg.l-1):	Nestanoveno/není známo

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt není snadno biologicky odbouratelný

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

## 12.4 Mobilita v půdě/vodě

Data nejsou k dispozici. Produkt je špatnou rozpustností ve vodě

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nespĺňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB)

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 8/10

Název výrobku: **Loxreal UV30-11HV**

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. Zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do veřejné kanalizace.  
Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Odpad lze zařadit jako:

Kód odpadu	Název odpadu	Zařazení
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	nebezpečný odpad
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	nebezpečný odpad

Znečištěné obaly nutno třídit ve smyslu platných právních předpisů. V žádném případě nepatří do sběrných nádob komunálního odpadu

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.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

14.1 UN číslo:	2810
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje N,N-Dimethylacrylamide)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Omezené množství: 5 L Kód omezení pro tunely: (E)
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	není k dispozici

**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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- 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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších 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. 201/2012 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
- Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti chemické látky pro tuto látku není k dispozici



dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 9/10

Název výrobku: **Loxéal UV30-11HV****Oddíl 16: Další informace****Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 05. 07. 2013

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
Revize	03. 02. 2016	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

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

Acute Tox. 4	Akutní toxicita 4 orální
Acute Tox. 3	Akutní toxicita 3 dermální
Skin Irrit. 2	Dráždivé pro kůži 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže 1
Eye Irrit. 2	Dráždivý pro oči 2
STOT SE 3	Toxicita pro cílové orgány jednorázová expozice 3
Repr. 2	Toxické pro reprodukci 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pro vodní prostředí chronické 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pro vodní prostředí chronické 3
Acute Tox. 3	Akutní toxicita 3 orální

H – věty:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (způsobuje atrofii varlat)
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H301	Toxický při požití.

P – věty:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
------	------------------------------

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum vydání: 05. 07. 2013

Datum revize: 03. 02. 2016

Strana: 10/10

Název výrobku: **Loxal UV30-11HV**

- P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle
- P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře tel. 224919293 , 224915402
- P361 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určené obcí

**Pokyny pro školení**

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

Podléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

**Další informace**

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný firmou CZ BIJO a.s. 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.

**Příloha - scénáře expozice**

Scénář expozice je popis podmínek použití, který umožňuje kontrolovat nebezpečnost látky nebo směsi pro člověka nebo životní prostředí. Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.