

# LOXEAL®

## ENGINEERING ADHESIVES

### BEZPEČNOSTNÍ LIST Loxeal 3460A

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku                      Loxeal 3460A

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

Určení použití                      Lepidlo.

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel                              Loxeal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225  
info@loxeal.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace      CHEMTREC Czech Republic: +(420)-228880039

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost              Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví      Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Nebezpečnost pro životní prostředí      Neklasifikováno

##### 2.2. Prvky označení

###### Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo                          Varování

Standardní věta o nebezpečnosti      H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## Loxeal 3460A

### Pokyn pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
 P302+P352a PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
 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/ ošetření.

### Obsahuje

BENZYL METHACRYLATE, [2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGEN SUCCINATE , 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

### Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
 P501 Odstraňte obsah / obal v souladu se platnými předpisy Společenství, vnitrostátními a místními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Za normálních podmínek žádné. Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>BENZYL METHACRYLATE</b>	<b>60-100%</b>
CAS číslo: 2495-37-6	EC číslo: 219-674-4
	Registrační číslo REACH: 01-2119960155-39-XXXX
<b>Klasifikace</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGEN SUCCINATE</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 20882-04-6	EC číslo: 244-096-4
<b>Klasifikace</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

**Loxeal 3460A**

<b>2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT</b>		<b>1-5%</b>
CAS číslo: 868-77-9	EC číslo: 212-782-2	Registrační číslo REACH: 01-2119490169-29-XXXX
<b>Klasifikace</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

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

<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Inhalace</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Styk s kůží</b>	Podráždění kůže. Mírná dermatitida, alergická kožní vyrážka.
<b>Styk s očima</b>	Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Žádná specifická doporučení. Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary. Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neznámé uhlovodíky. Oxidy dusíku.
-----------------------------------	--

**5.3. Pokyny pro hasiče**

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.
--	---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.
----------------------------------	--

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

## Loxeal 3460A

**Opatření na ochranu životního prostředí** Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné. Zabraňte vypouštění do kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Absorbujte uniklý produkt do písku nebo jiného inertního absorbentu. Pro odstranění přemístěte do vhodných, označených nádob.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Používejte v dobře větraném prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách od +2°C do +7°C. Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Popis použití** Lepidlo.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### BENZYL METHACRYLATE (CAS: 2495-37-6)

<b>DNEL</b>	Pracovníci, Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 24.2 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci, Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 6.94 mg/kg tělesné hmotnosti na den
<b>PNEC</b>	Pracovníci, Průmysl - Sladká voda; 0.0216 mg/l Pracovníci, Průmysl - Mořská voda; 0.00216 mg/l Pracovníci, Průmysl - ČOV; 1.3 mg/l Pracovníci, Průmysl - Půda; 0.165 mg/kg Pracovníci, Průmysl - Sediment (sladkovodní); 0.888 mg/kg Pracovníci, Průmysl - Sediment (mořský); 0.0888 mg/kg

#### 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT (CAS: 868-77-9)

<b>DNEL</b>	Pracovníci, Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 4.9 mg/m <sup>3</sup> Pracovníci, Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 1.3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
<b>PNEC</b>	Pracovníci, Průmysl - Voda; Dlouhodobá 0.482 mg/l Pracovníci, Průmysl - Půda; Dlouhodobá 0.476 mg/kg Pracovníci, Průmysl - ČOV; Dlouhodobá 10 mg/l Pracovníci, Průmysl - Sladká voda; 3.79 mg/kg

### 8.2. Omezování expozice

## Loxeal 3460A

### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Postačuje běžné (mechanické)odvětrání, vzhledem k distribuci lepidla v malých obalech Při vyšším objemu činnosti – doporučeno lokální odvětrání.

#### Ochrana očí/obličej

Používejte schválené bezpečnostní brýle nebo ochranný štít. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

#### Ochrana rukou

Doporučuje se použití chemicky odolných, nepropustných rukavic. Rukavice mají odpovídat normě EN 374. Při expozici trvající maximálně 4 hodiny použijte rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka:  $\geq 0.4$  mm Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 0.5 hodin/y Při expozici trvající maximálně 8 hodin použijte brýle vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka:  $\geq 0.4$  mm Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Doba průniku látky přes daný materiál rukavic se může lišit v závislosti na výrobci rukavic. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoliv opotřebení.

#### Jiná ochrana kůže a těla

Při práci používejte vhodný pracovní oděv.

#### Hygienická opatření

Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny.

#### Ochrana dýchacích cest

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Filtr pro záchyt organických par. Typ A. (EN14387)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pasta.
Barva	Bílá/našedlá.
Zápach	Akryl
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není relevantní.
Bod tání	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neaplikovatelné.
Bod vzplanutí	>100°C
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici.
Tlak par	Není k dispozici.
Hustota par	Není k dispozici.

## Loxeal 3460A

<b>Relativní hustota</b>	1.0
<b>Rozpustnost(i)</b>	Mísitelný s následujícími materiály: Po organických rozpouštědlech.
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	≈400000 mPa s @ 25°C Thixotropic
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Není k dispozici.

### 9.2. Další informace

**Další informace**                      Není relevantní.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita**                               Tyto materiály mohou reagovat s produktem: Silná oxidační činidla.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost**                                    Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit**    Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály**                Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu**        Tepelný rozklad tohoto výrobku může vést k vývinu oxidu uhlíku, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických sloučenin.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky**                    Směs je klasifikována na základě dostupných informací o nebezpečnosti pro složky, jak jsou definovány v klasifikačních kritériích pro směsi pro každou třídu nebo kategorii nebezpečnosti v příloze I nařízení 1272/2008/ES. Příslušné dostupné zdravotní/ekologické informace pro látky uvedené v oddíle 3 jsou uvedeny v následující části.

### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech**                                Dráždí kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí**        Dráždí oči.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže**                        Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### Nebezpečí při vdechnutí

## Loxeal 3460A

<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě chemické struktury se nepředpokládá, že představuje nebezpečí při vdechnutí.
<b>Inhalace</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požítí</b>	Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množství, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.

### Toxikologické informace o složkách

#### BENZYL METHACRYLATE

##### Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> 3 980,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

##### Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,1

Druhy zvířat Potkan

##### Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>) Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Erytém/příškvár skóre: Velmi slabý erytém - sotva patrný (1). Plně vratné v rámci 72 hodiny. Lehce dráždivý.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Není dráždivý.

##### Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Zkouška s vyšetřením lokálních lymfatických uzlin - Myš: Senzibilizující.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Genové mutace: Negativní.

##### Karcinogenita

Karcinogenita Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice NOAEL 500 mg/kg, Orální, Potkan

##### Nebezpečí při vdechnutí

**Loxeal 3460A**

**Nebezpečnost při vdechnutí**                      Není k dispozici.

**[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGEN SUCCINATE****Akutní toxicita – orální**

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)**   2 000,1

**Druhy zvířat**                                      Potkan

**2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT****Akutní toxicita – orální**

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)**   5 000,0

**Druhy zvířat**                                      Potkan

**Akutní toxicita – dermální**

**Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)**   5 000,0

**Druhy zvířat**                                      Králík

**Akutní toxicita – inhalační**

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)**   Žádné informace nejsou k dispozici.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

**Údaje ze zkoušek na zvířatech**                      Erytém/příškvár skóre: Velmi slabý erytém - sotva patrný (1). Není dráždivý.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

**Vážné poškození očí/podráždění očí**                      Středně dráždivý.

**Senzibilizace dýchacích cest**

**Senzibilizace dýchacích cest**                      Žádné informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**                                      Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Senzibilizující.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

**Genotoxicita – in vitro**                      Průkazné údaje, které však nejsou dostačující pro klasifikaci.

**Genotoxicita – in vivo**                      Chromozomové aberace: Negativní.

**Karcinogenita**

**Karcinogenita**                                      Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci**

**Toxicita pro reprodukci - plodnost**                      Screening - NOAEL  $\geq$ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1



## Loxeal 3460A

**Toxicita pro reprodukci - vývoj**      Vývojová toxicita: - NOAEL:  $\geq 1000$  mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice**      Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice**      Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí**      Neaplikovatelné.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita**      Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

**Toxicita**      Směs je klasifikována na základě dostupných informací o nebezpečnosti pro složky, jak jsou definovány v klasifikačních kritériích pro směsi pro každou třídu nebo kategorii nebezpečnosti v příloze I nařízení 1272/2008/ES. Příslušné dostupné zdravotní/ekologické informace pro látky uvedené v oddíle 3 jsou uvedeny v následující části.

### Ekologické informace o složkách

#### BENZYL METHACRYLATE

##### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Akutní toxicita - ryba**      LC<sub>50</sub>, 48 hodiny: 4.67 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

**Akutní toxicita - vodní rostliny**      NOEC, 72 hodiny: 0.899 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC<sub>50</sub>, 72 hodiny: 2.28 mg/l, Desmodesmus subspicatus

##### Chronická toxicita pro vodní organismy

**Chronická toxicita - vodní bezobratlí**      NOEC, 21 dny: 4.21 mg/l, Hrotnatka velká

#### 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

##### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Akutní toxicita - ryba**      LC<sub>50</sub>, 96 hodiny:  $> 100$  mg/l, Oryzias latipes (Halančik japonský)

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí**      EC<sub>50</sub>, 48 hodiny: 380 mg/l, Hrotnatka velká

**Akutní toxicita - vodní rostliny**      EC<sub>50</sub>, 72 hodiny: 836 mg/l, Selenastrum capricornutum  
NOEC, 72 hodiny: 400 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akutní toxicita - mikroorganismy**      EC<sub>50</sub>, 16 hodiny:  $> 3000$  mg/l, Pseudomonas fluorescens

##### Chronická toxicita pro vodní organismy

**Chronická toxicita - vodní bezobratlí**      NOEC, 21 dny: 24.1 mg/l, Hrotnatka velká

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

## Loxeal 3460A

**Perzistence a rozložitelnost** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### Ekologické informace o složkách

#### BENZYL METHACRYLATE

**Biologický rozklad** Voda - Rozklad 74%: 28 dny

#### 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

**Biologický rozklad** Voda - Rozklad 84%: 28 dny

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

### Ekologické informace o složkách

#### 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

**Bioakumulační potenciál** BCF: 1.34 - 1.54,

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### Ekologické informace o složkách

#### BENZYL METHACRYLATE

**Adsorpční/desorpční koeficient** - log Koc: 2.57 @ 25°C

#### 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

**Adsorpční/desorpční koeficient** Voda - Koc: 42.7 @ 20°C

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odstraňování odpadů musí být v souladu s platnými předpisy. Prázdné obaly obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou těmito látkami znečištěné. Postupujte dle informací o odstraňování v bezpečnostním listě nebo varování na etiketě i poté, co byly obaly vyprázdněny.

**Metody nakládání s odpady** Zabraňte úniku do kanalizace, zbytky směsi a kontaminovaný obal odstraňujte pouze jako nebezpečný odpad.

**Třída odpadu** 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Loxeal 3460A

**Obecné** Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

<b>Národní předpisy</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Legislativa EU</b>	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
<b>Pokyny</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

<b>Datum revize</b>	26. 7. 2018
<b>Revize</b>	3
<b>Nahrazuje vydání</b>	9. 11. 2016

## Loxeal 3460A

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti**

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.