

**BEZPEČNOSTNÍ LIST****Loxeal 58-11****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku                      Loxeal 58-11

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

Určení použití                      Lepidlo. Tmel.

**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      Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí      Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

Standardní věta o nebezpečnosti              NC Neklasifikováno

Doplňkové informace uvedené na štítku      EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

Za normálních podmínek žádné.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

## Loxéal 58-11

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inhalace</b>     | Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.  |
| <b>Požítí</b>       | Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.                   |
| <b>Styk s kůží</b>  | Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.   |
| <b>Styk s očima</b> | Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. 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>Styk s kůží</b>  | Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže. |
| <b>Styk s očima</b> | Může způsobit dočasné podráždění očí.                                   |

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | Žádná specifická doporučení. |
|----------------------------|------------------------------|

## 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> | Tepelný rozklad tohoto výrobku může vést k vývinu oxidu uhlíku, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických sloučenin. Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary. |
|-----------------------------------|--|

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|  |   |
|--|---|
| <b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b> | Dýchací přístroj se samostatným přívodem vzduchu a 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> | Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. |
|--|---|

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Metody pro čištění</b> | Absorbujte uniklý produkt do písku nebo jiného inertního absorbentu. Pro odstranění přemístěte do vhodných, označených nádob. |
|---------------------------|---|

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Odkaz na jiné oddíly</b> | Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13. |
|-----------------------------|--|

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

## Loxeal 58-11

### Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

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

#### Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1. Kontrolní parametry

#### (2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID (CAS: 80-15-9)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PNEC</b> | Pracovníci - sladká voda; 0.0031 mg/l<br>Pracovníci - mořská voda; 0.00031 mg/l<br>Pracovníci - Občasný únik; 0.031 mg/l<br>Pracovníci, Průmysl - Půda; 1.2 mg/kg<br>Pracovníci - ČOV; 0.35 mg/l<br>Pracovníci - Sediment (sladkovodní); 0.023 mg/kg<br>Pracovníci - Sediment (mořský); 0.0023 mg/kg<br>Pracovníci - Půda; 0.0029 mg/kg |

##### 8.2. Omezování expozice

#### 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/obličeje

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 používejte rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka: ≥ 0.4 mm Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 0.5 hodin/y Při expozici trvající maximálně 8 hodin používejte brýle vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka: ≥ 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 jakékoli 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

Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## Loxeal 58-11

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

|  |   |
|--|---|
| Vzhled                                 | Viskózní kapalina.  |
| Barva                                  | Žlutá.  |
| Zápach                                 | Mírně štiplavý.   |
| Prahová hodnota zápachu                | Nebylo stanoveno.   |
| pH                                     | Není relevantní.  |
| Bod tání                               | Není k dispozici.   |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Neaplikovatelné.  |
| Bod vzplanutí                          | >100°C  |
| Rychlost odpařování                    | Nebylo stanoveno.   |
| Tlak par                               | Není k dispozici.   |
| Hustota par                            | Není k dispozici.   |
| Relativní hustota                      | 1.1   |
| Rozpustnost(i)                         | Nerzpustný ve vodě. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech. |
| Rozdělovací koeficient                 | Nebylo stanoveno.   |
| Teplota samovznícení                   | Nebylo stanoveno.   |
| Teplota rozkladu                       | Nebylo stanoveno.   |
| Viskozita                              | ≈50000 mPa s @ 25°C Thixotropic   |
| Výbušné vlastnosti                     | Nebylo stanoveno.   |
| Oxidační vlastnosti                    | Neaplikovatelné.  |

### 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 a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí**      Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit**      Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály**                      Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla.

## Loxeal 58-11

### 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** Toxikologické vlastnosti tohoto výrobku nebyly plně vyhodnoceny. Zamezte přímému styku s kůží nebo očima. Nepožívejte a nevděchujte

#### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Inhalace

Z důvodu nízkého tlaku par produktu při okolní teplotě je nepravděpodobné, že bude produkt nebezpečný při vdechování.

#### Požítí

Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množstvích, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.

#### Styk s kůží

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Styk s očima

Může způsobit dočasné podráždění očí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### Ekotoxicita

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

#### 12.1. Toxicita

##### Toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Bioakumulační potenciál

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

##### Rozdělovací koeficient

Nebylo stanoveno.

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### Mobilita

Výrobek není rozpustný ve vodě.

#### 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.

## Loxeal 58-11

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

**Třída odpadu** 08 04 10 waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 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

Není relevantní.

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

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Není relevantní.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Národní předpisy** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**Legislativa EU** 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

**Pokyny** 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

## Loxeal 58-11

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Datum revize</b>     | 26. 9. 2019 |
| <b>Revize</b>           | 8           |
| <b>Nahrazuje vydání</b> | 13. 3. 2018 |

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.