

# LOXEAL®

## ENGINEERING ADHESIVES

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### Loxreal Pulitore 10 - Aerosol

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Loxreal Pulitore 10 - Aerosol

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

###### Leverancier

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

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Italia +39 0362 529 302

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229  
Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304  
Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



###### Signaalwoord

Gevaar

###### Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

### Bevat

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.  
 P501 Inhoud / verpakking in overeenstemming met de bestaande communautaire, nationale en plaatselijke wetgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

<b>HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 927-510-4	REACH registratienummer: 01-2119475515-33-XXXX
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
<b>TRANS-DICHOORETHYLEEN</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 156-60-5	EG-nummer: 205-860-2	
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F;R11 Xn;R20 R52/53	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Een paar glazen melk of water drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt huidirritatie.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
---------------------------------	---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Schuim, koolzuur of bluspoeder.
-------------------------------	---------------------------------

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Specifieke gevaren</b>	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Koolstofoxiden. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m <sup>3</sup> .
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Vermijd inademen van rookgassen of dampen.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Zorg voor adequate ventilatie.
--	--

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.
-----------------------------------	--

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

**Reinigingsmethoden** Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** Activeringsmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166

**Bescherming van de handen** Viton™- of nitril rubber handschoenen worden aanbevolen. Handschoenen van katoen of andere absorberende materialen zouden niet gedragen moeten worden. Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag een speciaal pak, een overall of een laboratoriumjas

**Hygiënische maatregelen** Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Goede bedrijfshygiëne is belangrijk.

**Ademhalingsbescherming** Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Vloeistof.

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	aromatische koolwaterstoffen
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bekend.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	45 - 100°C @ 1013 hPa
<b>Vlampunt</b>	~ -4°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	4.3
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.7
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Niet relevant.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Anaërobe lijmen

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** De toxicologische effecten van dit produkt zijn niet volledig onderzocht. Niet innemen of inademen. Direct contact met de huid en ogen vermijden.

### Gevaar bij inademing

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

<b>gevaar bij inademing</b>	Niet relevant gezien de vorm van het product.
<b>Inademing</b>	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
<b>Huidcontact</b>	Het product heeft ontvettend effect op de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.

### HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.840,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.840,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.800,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.800,0

#### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via  
inademing (LC<sub>50</sub> dampen  
mg/l) 23,3

Soort Rat

ATE inademing (dampen  
mg/l) 23,3

### TRANS-DICHOORETHYLEEN

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.000,1  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.000,1

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 5.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

#### Acute toxiciteit - inademing

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

Acute toxiciteit via inademing (LC <sub>50</sub> gassen mg/l)	24.000,0
Soort	Rat
ATE inademing (gassen ppmV)	4.500,0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Afval niet in de gootsteen werpen.

#### 12.1. Toxiciteit

##### HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Acute giftigheid - vis	LL <sub>50</sub> , 96 uren: > 13.4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - waterplanten	NOELR, 72 uren: 6.3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Acute giftigheid - micro-organismen	NOELR, 48 uren: 5.999 mg/l, Tetrahymena pyriformis
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOELR, 28 dagen: 1.534 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOELR, 21 dagen: 1 mg/l, Daphnia magna

##### TRANS-DICHOORETHYLEEN

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 48 uren: 110 mg/l, Daphnia magna LC <sub>50</sub> , 48 uren: 220 - 290 mg/l, Daphnia magna
---	---

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakken verdampen.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing.
<b>Afval klasse</b>	16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

1950

VN nr. (ADR/RID) 1950

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes,cyclics)

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2

IMDG klasse 2

ICAO klasse/subklasse 2.1

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

Tunnelbeperkingscode (D)

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet relevant.

### RUBRIEK 15: Regelgeving



## Loxeal Pulitore 10 - Aerosol

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<b>Nationale verordeningen</b>	Petroleum (Consolidation) Act, as ammended 1984 SI 1244 Highly Flammable Liquid Regulations 1972 Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended).
<b>EU wetgeving</b>	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
<b>Richtsoeren</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Datum herziening</b>	30-5-2016
<b>Herziening</b>	3
<b>Datum van vervanging</b>	8-9-2014
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.