



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**Loxal Attivatore 11 Aerosol**

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn Loxal Attivatore 11 Aerosol

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser Aktivator. Rengøringsmiddel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør Loxal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225

**1.4. Nødtelefon**

Italia +39 0362 529 302

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (1999/45/EØF) Xi;R36. F;R11. R52/53, R67.

**2.2. Mærkningselementer**

**Faremærkning**



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

**Risikosætninger**

R11	Meget brandfarlig
R36	Irriterer øjnene.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Sikkerhedssætninger**

A1	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.
A2	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S9	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S25	Undgå kontakt med øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved normale forhold.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

## Loxeal Attivatore 11 Aerosol

### 3.2. Blandinger

<b>BUTAN</b>	<b>10-30%</b>
<b>CAS-nr.: 106-97-8</b>	<b>EF nr.: 203-448-7</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12
<b>CUPRIC (C6-C19) BRANCHED ALKANOATE</b>	<b>0.1-1%</b>
<b>CAS-nr.: 68308-19-0</b>	<b>EF nr.: 269-634-5</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R22. N;R50/53. R10.
<b>ETHANOL</b>	<b>30-60%</b>
<b>CAS-nr.: 64-17-5</b>	<b>EF nr.: 200-578-6</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Klassificering (67/548/EØF) F;R11
<b>NAPHTHENSYRER, KOBBERSALTE</b>	<b>0.1-1%</b>
<b>CAS-nr.: 1338-02-9</b>	<b>EF nr.: 215-657-0</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EØF) R10 Xn;R22 N;R50/53
<b>PROPAN</b>	<b>10-30%</b>
<b>CAS-nr.: 74-98-6</b>	<b>EF nr.: 200-827-9</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) F+;R12
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
<b>CAS-nr.: 67-63-0</b>	<b>EF nr.: 200-661-7</b>
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) F;R11 Xi;R36 R67

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

# Loxeal Attivatore 11 Aerosol

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### **Indånding**

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

### **Indtagelse**

Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge ved fortsatte gener.

### **Hudkontakt**

Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

### **Øjenkontakt**

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer efter vask.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### **Indånding**

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.

## **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

### 5.1. Slukningsmidler

#### **Slukningsmidler**

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### **Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici**

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

#### **Særlige farer**

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### **Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse**

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe. Undgå indånding af røggasser.

#### **Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel**

Brug selvstændigt indåndingsapparat og særligt arbejdstøj.

## **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Der skal være effektiv ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## **PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Under påføring og tørring afgives opløsningsmiddeldampe. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Sørg for god ventilation.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Aktivator.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### 8.1. Kontrolparametre

## Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
BUTAN	GRV	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>			
ETHANOL	GRV	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN	GRV	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN-2-OL	GRV	200 ppm	490 mg/m <sup>3</sup>			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Væremidler



#### Tekniske foranstaltninger

Ved arbejdsprocesser, som danner dampe, skal der sørges for god ventilation.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

#### Håndbeskyttelse

Nitrile rubber or Viton™ gloves are recommended. Cotton or other absorbent gloves should not be worn. Gloves should conform to EN 374.

#### Øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personal eye protection should conform to EN 166

#### Hygiejniske foranstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

#### Hudbeskyttelse

Uniforms, coveralls, or a lab coat should be worn

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Grøn.
Lugt	Alkohol
Opløselighed	Opløseligt i vand. Opløselig i: Organiske opløsningsmidler
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78°C
Smeltepunkt (°C)	-122°C
Relativ massefylde	0.79
Dampmassefylde (luft=1)	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
pH-Værdi, Konc. Opløsning	Ikke relevant.
Viskositet	Ikke relevant.
Flammepunkt	12°C
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Exoterm reaktion med: Anaerobe klæbestoffer

## **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperaturforhold.

## **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Det er usandsynligt, at særlige betingelser vil resultere i en farlig situation.

## **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

## **10.5. Materialer, der skal undgås**

### **Materialer Som Skal Undgås**

Ingen inkompatible grupper.

## **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Thermal decomposition could produce carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds.

## **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Aspirationsfare:**

Ikke relevant på grund af produktets form.

#### **Indånding**

Gas/dampe i høje koncentrationer kan irritere luftvejene/lungerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

#### **Hudkontakt**

Produktet virker affedtende på huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen tilgængelige oplysninger.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

#### **Bioakkumuleringspotentiale**

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### **12.4. Mobilitet i jord**

#### **Mobilitet:**

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

## **PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

### **Generel information**

Waste disposal should be in accordance with existing Community, National and local regulations

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare.

# Loxeal Attivatore 11 Aerosol

## Affaldsklasse

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

1950

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLS, BRANDFARLIG

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse 2

IMDG-Klasse 2

ICAO-Klasse/Underklasse 2.1

Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskode (D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Eu-Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Revision 26/06/2012

Revision 1

## Loxeal Attivatore 11 Aerosol

### R-Sætninger (Hele Teksten)

R10	Brandfarlig.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R11	Meget brandfarlig
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R12	Yderst brandfarlig.

### Hele Teksten For Faresætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.