

# SÄKERHETS DATABLAD

## OX-210 Fönsterputs

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OX-210 Fönsterputs  
Produktnummer 11643

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Fönsterputs

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Relaco AB  
Brödernas gata 3  
Box 2039  
264 02 ÖSTRA LJUNGBY  
Sweden  
  
0046 435 218 30  
0046 435 218 37  
info@relaco.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformationen 010-456 67 00. Vid akuta fall, ring 112, begär giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229  
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319  
Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

## OX-210 Fönsterputs

### Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Alifatiska kolväten. 5-15 % Anjontensider. < 5% Nonjontensider. < 5%

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>2-PROPANOL</b>	<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>BUTAN</b>	<b>7.5-9.99%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32
<b>Klassificering</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
<b>PROPAN</b>	<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9
	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21
<b>Klassificering</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
<b>AMMONIAKLÖSNING...%</b>	<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 1336-21-6	EG-nummer: 215-647-6
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488876-14
M-faktor (akut) = 10	
<b>Klassificering</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	

## OX-210 Fönsterputs

<b>PENTAN</b>		<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	-----------------------------------------

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## OX-210 Fönsterputs

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.  
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### **2-PROPANOL**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>  
V V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### **BUTAN**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.  
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

#### **Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m<sup>3</sup>  
H

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### **PROPAN**

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

#### **AMMONIAKLÖSNING...%**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 25 ppm 18 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 50 ppm 35 mg/m<sup>3</sup>

#### **PENTAN**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde  
AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## OX-210 Fönsterputs

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötatten; 140,9 mg/l - Saltatten; 140,9 mg/l - Successiv frisättning; 140,9 mg/l - Jord; 28 mg/kg

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

<b>PNEC</b>	- vatten; 0,027 mg/l
-------------	----------------------

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Butylgummi. Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).

### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

### Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfilter kan behövas mot organiska ångor eller damm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.

## OX-210 Fönsterputs

<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~0,9
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ja
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
<b>Annan information</b>	Inte relevant.
<b>Brytningsindex</b>	Ej fastställt.
<b>Partikelstorlek</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information krävs.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## OX-210 Fönsterputs

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Okänd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

## OX-210 Fönsterputs

<b>Generell information</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b>Inandning</b>	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4 396,0

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 12 800,0

Djurslag Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 72,6

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 72,6

##### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### BUTAN

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0



## OX-210 Fönsterputs

### Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

#### Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 5 135,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 9 500,0  
mg/kg)

Djurslag Kanin

#### PROPAN

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 20,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning  
LC<sub>50</sub>)

#### PENTAN

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 400,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 3 000,0  
mg/kg)

Djurslag Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 364,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 364,0  
mg/l)

## OX-210 Fönsterputs

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 1800 mg/l,

#### BUTAN

**Akut toxicitet - fisk** Mycket flyktig.  
LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

#### Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: > 10000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1919 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 900 mg/l,

#### PROPAN

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 27.14 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenväxter** , : ,

#### AMMONIAKLÖSNING...%

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C<sub>50</sub> 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

#### PENTAN

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

## OX-210 Fönsterputs

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 2-PROPANOL

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

##### BUTAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

##### Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 93: 13 dagar  
OECD 301C

##### PROPAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - :

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 2-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

##### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

##### Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-

**Fördelningskoefficient** log Pow: -0,35

##### PROPAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** :

##### PENTAN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 171,

## OX-210 Fönsterputs

Fördelningskoefficient      log Pow: 3,4

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet                      Ingen information tillgänglig

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

Rörlighet                      Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

#### PROPAN

Rörlighet                      Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen                  Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter      Ingen information krävs.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
<b>Avfallsslag</b>	Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03* Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**                      Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning  
(ADR/RID)                  AEROSOLS

## OX-210 Fönsterputs

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

IMDG klass 2.1

ICAO klass/riskgrupp 2.1

ADN klass 2.1

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte relevant.  
MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Nationella föreskrifter** Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## OX-210 Fönsterputs

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Utgiven av</b>	Björkstedt
<b>Revisionsdatum</b>	2017-11-14
<b>Revision</b>	3
<b>Ersätter datum</b>	2014-11-04
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.