

# SÄKERHETSATABLAD

## LASOL UTOMHUSGRUND

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	01.04.2008
Omarbetad	24.05.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LASOL UTOMHUSGRUND
Artikelnr.	2601, 2607, 2613, 2619, 2625, 2631, 2632, 2633, 2634, 2637, 2643, 2649, 2650, 2651, 2652, 2655, 2657, 2659
SDB behöver ej tillhandahållas	Behöver ej tillhandahållas.

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

Produktgrupp	Målarfärg
Användningsområde	Grundning av trä utomhus.

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

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	12471
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
Fax	08-999003
E-post	<a href="mailto:info@eoc.se">info@eoc.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.eoc.se">http://www.eoc.se</a>
Kontaktperson	Johan Claesson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
Identifiering kommentar	Begär Giftinformationscentralen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificeras ej.
--------------------------------------	-------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för avfall.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1); MI/MIT, 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; DCOIT. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Biocidbehandlad vara Produkten innehåller en biocidprodukt: konserveringsmedel för ytbeläggningar. Ingående aktiva ämnen: 4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; DCOIT samt 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat IPBC.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 130 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		10 - 15 %
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		5 - 10 %
Linolja, rå	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		5 - 7 %
Aluminiumhydroxid	CAS-nr.: 21645-51-2 EG-nr.: 244-492-7		< 1,5 %
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 3; H331 STOT RE1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 %
4,5-Dikloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312	< 0,05 %

		Skin Corr 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400	
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,001 %
Ämne, kommentar	Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

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

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten är inte brandfarlig.
---	--------------------------------

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

Lagring	Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
---------	--

Förhållanden som skall undvikas Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 5 - 35 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Målning av trä utomhus.  
Grundfärg.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup>	
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: respirabelt damm	
Aluminiumhydroxid	CAS-nr.: 21645-51-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg Al/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.  
Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.  
Ät inte, drick inte och rök inte vid hantering av produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för god ventilation.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

#### Handskydd

Lämpliga handskar Vid långvarig eller upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av bomull eller nitrilgummi.  
Byt ut förorenade skyddshandskar.

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder.
--------------------	-------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation.
--------------------------	---

## Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Vit.
Lukt	Luktar linolja.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Vattenlöslig.
Innehåll av VOC	Värde: < 30 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand - Koloxider, metalloxider.
---------------------------------	--------------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut            Testad effekt: LD50            Exponeringsväg: Oral            Värde: &gt; 2000 mg/kg            Art: råtta            Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut            Testad effekt: LD50            Exponeringsväg: Dermal            Värde: &gt; 2000 mg/kg            Art: råtta            Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut            Testad effekt: LC50            Exponeringsväg: Inandning.            Varaktighet: 4 h            Värde: &gt; 20 mg/l            Art: råtta            Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter</p>

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Bedöms ej irriterande.
Ögonkontakt	Bedöms ej irriterande.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

Sensibilisering	Produkten innehåller låga halter av konserveringsmedel, vilka klassificeras allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.
Cancerogenicitet	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.
Reproduktionsstörningar	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen uppgift.
-------------------------	----------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig, men trögflytande. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.
-----------	--

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten bedöms inte ha skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Förpackningar som lämnas till Förpackningsinsamlingen skall vara urskrapade och torra.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	No
ICAO / IATA	Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Omfattas ej av dessa regler.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
Kommentarer	Biocidbehandlad vara - se EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs

Nej

**AVSNITT 16: Övrig information**

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Version

7