

SÄKERHETSDATABLAD

Lasol Fasadmatt 8000

SDS i överensstämmelse med 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 12.09.2012

Revisionsdatum 28.08.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lasol Fasadmatt 8000

Artikelnr. 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995

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

Produktgrupp Målarfärg

Användningsområde Målning 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 info@eoc.se

Webbadress http://www.eoc.se

Kontaktperson Hans Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R52/53

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska. Trasor, trassel indränkt med

	linoljefärg kan självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande vätska.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Bindemedel			20 - 40 %
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		20 - 40 %
Fyllmedel			20 - 40 %
Zinkborat	CAS-nr.: 1332-07-6 EG-nr.: 215-566-6	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Xn, Xi, N; R20/22, R41, R50 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1 %
4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 64359-81-5 EG-nr.: 264-843-8	C, Xn, N; R21/22, R34, R37, R43, R50 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1 %
Ämne, kommentar	R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

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	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Ej relevant. Ögonkontakt: Ej relevant. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	---

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Produkten innehåller linolja, vilken kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen. Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.
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	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). 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. Undvik antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	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 inandning av ångor från produkten. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl. Produkten innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, typ trasor och trassel, kan självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Risk föreligger att förorenad trassel, trasor m.m. kan självantändas. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 35°C på en torr och välventilerad plats, skilt från hetta och antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
Speciella egenskaper och risker	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Undvik kontakt med silikon.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av trä utomhus.
------------------------------	-------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
--	--

Andningsskydd

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

Handskydd

Lämpliga handskar	Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: bomull eller nitrilgummi. Byt ut förorenade skyddshandskar.
-------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt. Förorenade trassel och trasor kan dock självantända.
--------------	--

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	Varierande beroende på pigmentsammansättning.
Lukt	Luktar linolja.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej tillämpligt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 300 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Lågt ångtryck.
Relativ densitet	Värde: 1,5-1,9 g/cm ³
Löslighet i vatten	Vattenlöslig.
Viskositet	Värde: 10-15 P
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande

Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 0,0 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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Risk för självantändning om produktrester finns på trassel eller trasor som kan reagera med luftens syre.
-------------------------------	---

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	Undvik kontakt med silikon.
-----------------------------	-----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4 h Kommentar: Beräknat värde från ingående komponenter

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkborat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Ej ögonirriterande.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ej sensibiliserande.
-----------------	----------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Risk föreligger ej.
Ärftlighetsskador	Risk föreligger ej.

Egenskaper skadliga för fostret	Risk föreligger ej.
Reproduktionstoxicitet	Risk föreligger ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkborat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,2 mg/l Art: Regnbågsforell Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 2,7 Art: Daphnia magna Varaktighet: 24 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart.
Bioackumulering	Risk för bioackumulering föreligger.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer, men ger ingen biomagnifikation i näringskedjan.
-------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig. Produkten är 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 klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall, produkt	Kasserad produkt samt relaterat avfall klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillstånd krävs.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Andra upplysningar	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej
IMDG	Nej
IMDG Marine Pollutant	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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**

Lagar och förordningar Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R34 Frätande. R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Version	9
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Engwall o. Claesson AB