

## Varuinformation

Utfärdad 2017-04-10

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
enligt förordning (EU) nr. 453/2010

### 1. Namn på produkten och företaget

Produktnamn: Låslack 339L – röd / 339L-GR grön  
Leverantör: Teuber & Blomdahl AB  
Ebbe Lieberathsgatan 19  
412 65 Göteborg  
Tel. 031-206960  
E-mail: [info@teuber.se](mailto:info@teuber.se)

Tillverkare: Lackfabrik Bäder GmbH & Co.  
Dieselstr 34, 73734 Esslingen /Neckar  
Emergency Tel: 0711 381607 Fax: 0711 383092

Användningsområde: Låslack för skruvar. Tätning och tätningsfärg för anslutningar av olika slag

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär giftinformationscentralen)

### 2.1 Klassificeringen av ämnet eller blandningen

Ämnen som utgör en hälsofara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG

Namn	Konc.	Symbol	R-fraser
CAS.nr sortiment			
1330-20-7 Xylen	10	Xn	
123-86-4 Buthyl-acetat	40-47	----	10-22-37/38-41-67
71-36-3 Buthyl-alkohol	2	Xn	

Se hela texten under punkt 16

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Blandningen är klassificerad som farlig enligt Nr. Förordning (EG) 1272/2008 [CLP].  
Flam. Liq. 3 / H226 brandfarliga vätskor och vätskeångan.

## 2.2 Märkningssymboler

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Faropiktogram



Var uppmärksam

### Faroanvisningar

H226 Lättantändliga vätskor och ångor.

### Säkerhetsanvisningar

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P233

Förvaras väl tillsluten.

P243

Vidta åtgärder mot statisk urladdning.

P280

Använd skyddshandskar och ögon / ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

Vid hudkontakt (även håret) Skölj huden med vatten / duscha.

Nedstänkta kläder: byt kläder

P403 + P235

Förvaras på väl ventilerad plats.

P501

Innehållet / behållaren industriell förbränningsugn.

## 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämnen som utgör en hälsofara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr	REACH-Nr
CAS.nr	Kemiskt namn
Index-Nr	Anmärkning
215-535-7	01-2119486136-34
1330-20-7	Xylo 5-10 % Xn
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. en H304

## 4. Första hjälpen

---

Inandning:	Uppsök frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Sök läkarhjälp om symtom kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten. Använd ej lösningsmedel eller thinner. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen, med öppna ögonlock, under rinnande vatten i minst 10 min. Tag bort ev. linser. Kontakta ögonläkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarvård.
Vid osäkra symtom:	Lägg personen i framstupa sidoläge. Sök läkarvård

## 5. Åtgärder vid brand

---

- |   |   |
|---|---|
| 5.1 Lämpliga släckningsmedel: släckpulver, koldioxid eller vattendimma.                                   | Använd alkoholbeständigt skum,          |
| 5.2 Speciella ämnen eller blandning av faror<br>Exponering för sönderfallsprodukter kan orsaka hälsofara. | Brand kan ge upphov till tät svart rök. |
| 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal<br>ut brandbekämpningsvatten i grundvatten.                        | Använd andningsskydd. Undvik att släppa |

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp och spill

---

- |  |   |
|--|---|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder:<br>drabbade området. Undvik inandning av ångor. | Avlägsna er från tändkällor. Ventilera  |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder:   | Begränsa och samla upp med absorberande material och placera avfallsresterna i en lämplig behållare enligt lokala bestämmelser.<br>Mindre spill kan torkas bort med vatten, undvik lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp informera berörda myndigheter i enlighet med lokala föreskrifter. |

Skyddsregler (se avsnitt 7 och 8)

## 7. Hantering och lagring

---

- |                |   |
|----------------|---|
| 7.1 Hantering: | Vid hantering av produkten skall god arbetshygien tillämpas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering.<br>Materialet bör ej användas där det finns öppen eld, starkt ljus eller andra antändningskällor. Antistatiskt golv, kläder och skor rekommenderas.<br>Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8  |
| 7.2 Förvaring: | Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara behållare stängd så att läckage ej förekommer. Förpackningen förvaras på sval, torr, väl ventilerad plats mellan 15 – 30 grader Celsius.. Rökning förbjuden. Undvik värmekällor och solljus. Förhindra obehörig åtkomst.<br>Förvara ej vid starkt sura och alkaliska material samt oxidationsmedel.<br>(VCI koncept för gemensam lagring av kemikalier): 3 |

## 8. Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder

---

8.1 Hygieniska gränsvärden:  
Xylen, blandade isomerer  
Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7  
TRGS 900, AGW, Gränsvärde: 440 mg / m<sup>3</sup>; 100 ppm  
TRGS 900, AGW, kortsiktiga värde: 880 mg / m<sup>3</sup>; 200 ppm  
TRGS 903, BGW, Gränsvärde: 1,5 mg / L  
Obs: xylen; blod; Att exponeringen har upphört eller slutet av skift  
Teknisk regel 903, BGW, långsiktigt värde: 2000 mg / L  
Notera: metyl Hipp; urin; Att exponeringen har upphört eller slutet av skift

8.2 Begränsning av exponeringen  
Säkerställ god ventilation. Om detta inte räcker för att understiga gränsvärdena för exponering av lösningsmedel och aerosoler, måste andningsskydd användas.  
Att begränsa och följa exponering på arbetsplatsen

#### **Andningsskydd**

Om koncentrationer överstiger det hygieniska gränsvärdet, måste det för ändamålet godkänt andningsskydd måste användas.

Endast andningsskydd med CE-märkning skall användas

#### **Handskydd**

Vid långvarig eller upprepade hantering - använd handskmaterialet: NBR (nitrilgummi)

Tjocklek av handskmaterialet > 0,4 mm; Penetration (max bär period) > 480 min.

Olämpliga material: NR (naturligt gummi, naturlatex)

Följ instruktionerna från tillverkaren om uppgifter om skyddshandsken avseende användning, lagring, underhåll.

Rekommenderad handske DIN EN 374. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden.

#### **Ögonskydd**

Om risk för stänk – använd tättslutande skyddsglasögon.

#### **Kroppsskydd**

Använd antistatiska kläder av naturfibrer (bomull) eller värmetåliga syntetiska fibrer.

#### **Försiktighetsåtgärder**

Vid kontakt - rengör med tvål och vatten eller ett lämpligt rengöringsmedel. Begränsning och kontroll av miljöexponering

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag. Se kapitel 6 och 7. Inga åtgärder utöver det nödvändiga.

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska (trögflytande)
Lukt:	-
Flampunkt:	29 ° C
Självantändningstemperatur i ° C:	330 ° C
Lägre explosionsgräns 1,1 volym-%	
Övre explosionsgräns 7,5 volym-%	
Ångtryck vid 20 ° C:	5,23 mbar
Densitet vid 20 ° C:	ca 1,0 till 1,1 g / cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet (g / L)	olöslig
pH vid 20 ° C:	-
Viskositet vid 20 ° C 350 s 6 mm	Metod DIN 53211
Lösningsmedel-separationstest (%) <3%	Metod ADR / RID
Fastämnehalt (%):	26,02 vikt-%
Lösningsmedelhalt :	
Organiska lösningsmedel:	51 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

---

10.1 Reaktivitet:	Produkten är stabil under normala förhållanden.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Mer information om korrekt förvaring, se kapitel 7.
10.3. Farliga reaktioner	Hålla bort för att undvika exoterma reaktioner av starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel.
10.4. Förhållanden som skall undvikas nedbrytningsprodukter kan bildas. Undvik starka syror.	Undvik höga temperaturer då farliga nedbrytningsprodukter kan bildas. Undvik starka syror.
10.5. Oförenliga material	-
10.6 Farliga nedbrytningsprodukter sönderdelningsprodukter bildas t.ex koldioxid, kolmonoxid, rök	Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas t.ex koldioxid, kolmonoxid, rök

## 11. Toxikologisk information

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Det finns inga tillgängliga data för själva beredningen.

### Information om de toxikologiska effekterna

akut toxicitet

xylén

oralt, LD50, råttor: 8700 mg / kg

dermal, LD50, kaniner: 2000 mg / kg

inhalation (gaser), LC50, råttor: 6350 ppmV (4 h)

### Korrosion / irritation av huden; Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Toxikologiska data - föreligger ingen.

### Respiratorisk / Hud

Toxikologiska data - föreligger ingen.

### Specifik organtoxicitet

Toxikologiska data - föreligger ingen.

### Aspiration

Toxikologiska data - föreligger ingen.

### Praktisk erfarenhet / människa

Inandning av lösningsmedelskomponenter ovanför TLV kan leda till hälsoproblem, såsom irritation av membran och andningsorgan, skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara:

Huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i allvarliga fall: medvetslöshet. Lösningemedel kan ge torr hud absorption av några av de ovan nämnda effekter. Upprepad eller långvarig kontakt kan

orsaka avlägsnande av fett från huden och icke-allergiskt kontakt hudskador (kontaktdermatit) och / eller

förorenande absorption. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

### Sammanfattas utvärdering av CMR-egenskaper

Ingredienserna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1A eller 1B i enlighet med CLP.

## 12. Ekotoxikologisk information

Övergripande

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finns inga tillgängliga data för själva beredningen.

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

#### 12.1. Toxicitet

Toxikologiska data - föreligger ingen.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data - föreligger ingen.

#### 12.3. Bioackumulerande

Toxikologiska data - föreligger ingen.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data - föreligger ingen.

#### 12.5. Resultat av PBT-egenskaper

Ämnena i blandningen inte uppfyller PBT / vPvB kriterier enligt REACH, bilaga XIII.

## 13. Avfallshantering

### Avfallshantering / Produkt/Rekommendation

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag. Avfall och behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.

Avfallshantering i enlighet med direktiv 2008/98 / EG om avfall och farligt avfall.

#### Lista över föreslagna avfalls koder / beteckningar avfall enligt EWC

080111 Färg- och lackavfall , det organiska lösningsmedlet eller som innehåller andra farliga ämnen

#### Rekommendation

Icke kontaminerade förpackningar kan levereras till en återvinningsanläggning.

## 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer	1263
14.2. Officiell transportbenämning	
Landtransport (ADR / RID):	Färgrelaterat material
Sjötransport (IMDG):	Färgrelaterat material
Lufttransport (ICAO-TI / IATA):	Färgrelaterat material
14.3 Faroklass för transport	
Landtransport (ADR / RID):	I slutna förpackning > 450 l Klass 3
Sjötransport (IMDG)	3
Containrar <30 liter:	Transport i enlighet med det
bestämmelserna i punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden.	
Lufttransport (ICAO-TI / IATA)	3
14.4 Förpackningsgrupp	3
14.5 Miljörisker	
Landtransport (ADR / RID)	n.a.
Marine förorening	n.a.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Transport alltid i slutna, upprätt och säkra behållare. Se till att de personer som utför transporten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller läckage. Råd för säker hantering: se 6-8	
<b>Mer information</b>	
Landtransport (ADR / RID)	
Tunnelrestriktionskod D / E	
Sjötransport (IMDG)	
EmS no. F-E, S-E	
14.7 Bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden kan inte tillämpas	

Sid 6 (7)

## 15. Gällande Bestämmelser

Nationella föreskrifter: Sverige  
R-fraser: 10-22-36/38-41-67, 42/43  
S-fraser S 20/21- S23. S25. S29. S38

**15.1. Säkerhet, hälsa och miljö. Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandning.EU-regler  
Information om direktiv 1999/13 / EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska  
föreningar  
(VOC-RL)**

VOC-nivå (i g / L) ISO 11890-2: 544  
VOC-nivå (i g / L) ASTM D 2369: 544

Beakta moderskyddsriktlinjeförordningen (92/85 / EEG) för blivande eller ammande mödrar  
Beakta ungdomsskydd (94/33 / EG).

Säkerhetsförordning – brandfara.

Vatten (WGK) 2

Brandfarligt.

Teknisk instruktion luft (TA-Luft)TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organiska ämnen

Följande parametrar i avgasen

Massflöde: 0,50 kg / h eller Masskoncentration: 50 mg / m<sup>3</sup> får inte överskridas.

Andra regler, restriktioner och förbud

Occupational Safety Regulations (BGR)

**15.2**

En kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för ämnena i denna beredning:

EG-Nr.

CAS-nr.

215-535-7

1330-20-7

Kemiskt namn

Xylol isomerblandning

REACH-Nr.

01-2119486136-34

**16. Övrig Information**

---

Endast för industriellt bruk.

**Fullständig text för klassificering i avsnitt 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	brandfarliga vätskor och vätskeångan.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal) Skadlig vid hudkontakt.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inandning) Skadlig vid inandning.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande / Irriterar huden.
Tox asp . 1 / H304	Aspiration Kan vid förtäring vara dödlig.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer finns ECHA: Vägledning om informationskrav och  
Kemikaliesäkerhetsbedömning kapitel R.20 (lista över termer och förkortningar).

Mera information

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och nationella och  
EU bestämmelser. Produkten får återges för andra ändamål än det datum ändamål som nämns i  
kapitel 1

Vid användning är det alltid användarens skyldighet att vidta alla nödvändiga åtgärder som fastställs i  
de

lokala regler och den lagstiftning som finns.