



THE PERFECT FINISH

## SÄKERHETSATABLAD

## Klar Lack Gloss

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 Klar Lack Gloss

Produktnummer 433.0000901.076.09012015

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

Identifierade användningar Målarfärg.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör PlastiKote Ltd.  
675 Eskdale Road,  
Winnersh,  
Wokingham, Berkshire,  
RG41 5TS  
UK  
T: +44 (0) 844 736 2235  
sds@plasti-kote.co.uk

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0) 844 736 2235  
08:00 - 17:00 h (UK)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F+; R12. T; R48/23/24/25. Xi; R36. R66, R67, R52/53

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Piktogram



Signalord

Fara

## Klar Lack Gloss

<b>Faroangivelser</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	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. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	Aceton, Mineralterpentin (<0.1% benzen), Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (<0.1% benzen)
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Aceton</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F; R11. Xi; R36. R66, R67
<b>Propan</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Liquefied - H280	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+; R12

## Klar Lack Gloss

<b>Mineralterpentin (&lt;0.1% benzen)</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 8052-41-3		EG-nummer: 232-489-3
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	T; R48/23/24/25. Xn; R65. N; R51/53. R10, R66, R67	
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (&lt;0.1% benzen)</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 64742-95-6		EG-nummer: 265-199-0
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R65. Xi; R37. N; R51/53. R10, R67, R66	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>1,2,4-trimetylbenzen</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 95-63-6		EG-nummer: 202-436-9
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20. Xi; R36/37/38. N; R51/53. R10	
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Trimethylbenzene</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 25551-13-7		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20/21. Xi; R38. R10	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
<b>xylen</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7		EG-nummer: 215-535-7
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20/21. Xi; R38. R10	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		

## Klar Lack Gloss

<b>Cumene</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 98-82-8	EG-nummer: 202-704-5
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn; R65. Xi; R37. N; R51/53. R10

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetslöshet och dödsfall.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

<b>Anmärkingar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Särskilda behandlingar</b>	Såvitt känt krävs ingen specifik kemisk antidot efter exponering för produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

<b>Särskilda faror</b>	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Produkten är extremt brandfarlig. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
------------------------	--

## Klar Lack Gloss

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd vattensprej för att minska ångbildningen.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Sörj för god ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Exponering i vattenmiljön är osannolik. Undvik att tömma ut i avloppet.

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

**Metoder för sanering** Sörj för god ventilation. Absorbera spill med olje-absorberande material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Lagras svalt på väl ventilerad plats.

### 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

##### Aceton

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

##### 1,2,4-trimetylbenzen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 120 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 35 ppm 170 mg/m<sup>3</sup>

##### Trimetylbenzene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 120 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 35 ppm 170 mg/m<sup>3</sup>

## Klar Lack Gloss

### xylen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>  
H

### Cumene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 120 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 35 ppm 170 mg/m<sup>3</sup>  
H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

#### Handskydd

För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi. Nitrilgummi. Täta byten rekommenderas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av förorenade kläder som inte är ogenomträngliga .

#### Andningsskydd

Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Contains low-boiling liquids. Use an air-supplied respirator, if necessary. Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig.

#### Termisk fara

Kontakt med vätskeformen kan orsaka köldskada.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	Aerosol.
Färg	Klar.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
pH	Inte relevant. Produkten är olöslig i vatten.
Smältpunkt	Inte tillgänglig. Tekniskt omöjligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-42 °C - 0°C @ 760 mm Hg

## Klar Lack Gloss

<b>Flampunkt</b>	< -60°C CC (Closed cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig. Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10 %
<b>Ångtryck</b>	1000 mbar @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	> 1 Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.85
<b>Löslighet</b>	Ej blandbar med vatten. Löslig i följande material: Organiska lösningsmedel.
<b>Självantändningstemperatur</b>	~450°C
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Produkten är extremt brandfarlig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

**Flyktighet** Mycket flyktig.

## 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** Inte tillämpligt.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

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

## Klar Lack Gloss

### 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.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 373,62637363

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Extremt pH** Inte relevant.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen. Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

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

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Påverkan på centrala nervsystemet. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Målorgan** Inga specifika målorgan kända.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Målorgan** Inga specifika målorgan kända.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

**Inandning** Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetslöshet och dödsfall.

**Förtäring** På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.



## Klar Lack Gloss

<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet.
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning Dermal Oral
<b>Målorgan</b>	Inga specifika målorgan kända.
<b>Medicinska symptom</b>	Trötthet. Huvudvärk. Hosta. Torr hud.
<b>Medicinska överväganden</b>	Hudbesvär och allergier.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 800,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 800,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 15 800,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 15 800,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 132,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE inandning (ångor mg/l) 132,0

##### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.01mL, 3 dagar, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande.

##### Luftvägssensibilisering

## Klar Lack Gloss

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Kromosomaberration.: Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Kromosomaberration.: Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	NOEL 79 mg/mouse/application, Dermal, Mus Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Målorgan för cancerogenitet</b>	Inte relevant.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	En-generationsstudie - NOEL 4858 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Mus P Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Maternell toxicitet: - NOAEC: 2200 ppm, Inandning, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<b>Målorgan</b>	Inte relevant.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

### Propan

<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Tekniskt omöjligt.
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	Tekniskt omöjligt.
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	

## Klar Lack Gloss

**Akut toxicitet inandning  
(LC<sub>50</sub> gaser ppmV)** 800 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkingar (inandning  
LC<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

**ATE inandning (gaser  
ppmV)** 800 000,0

### Frätande/irriterande på huden

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 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** Kromosomaberration.: Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kromosomaberration.: Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet -  
fertilitet** Screening - NOAEC 9000 ppm, Inandning, Råtta P Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - NOAEC: 12000 ppm, Inandning, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka  
exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad  
exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

## Klar Lack Gloss

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

#### 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

**Djurdata** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. STOT SE 3 - H336

## Klar Lack Gloss

**Målorgan** Centrala nervsystemet

### 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** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

### Butan

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Tekniskt omöjligt.

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Tekniskt omöjligt.

### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> gaser ppmV)** 539 600,0

**Djurslag** Mus

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

**ATE inandning (gaser ppmV)** 539 600,0

### Frätande/irriterande på huden

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

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

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Tekniskt omöjligt.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ej fastställt. Vetenskapligt omotiverat.

## Klar Lack Gloss

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Fertilitet - NOAEC 9000 ppm, Inandning, Råtta P REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Maternell toxicitet: - NOAEC: 12000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEC 9000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 5540 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 12700 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** NOEC, 192 timmar: 530 mg/l, Microcystis aeruginosa

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 28 dagar: 2212 mg/l, Daphnia magna

#### Propan

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 27.98 mg/l, Uppskattat värde.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.22 mg/l, Uppskattat värde.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 7.71 mg/l, Uppskattat värde.

## Klar Lack Gloss

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Ingen information tillgänglig.

### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

**Toxicitet** Aquatic Chronic 2 - H411

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC**

**Nedbrytbarhet** --

#### Butan

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 24.1 mg/l,  
Uppskattat värde.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.2 mg/l,  
Uppskattat värde.

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 7.7 mg/l,  
Uppskattat värde.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarheten för produkten är inte känd. Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

**Persistens och nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

**Fototransformation** Luft - DT<sub>50</sub> : 20-115 dagar

**Stabilitet (hydrolys)** Ingen signifikant reaktion i vatten.

**Biologisk nedbrytning** Vatten och sediment - Nedbrytning 90: 28 dagar

#### Propan

**Persistens och nedbrytbarhet** Mycket flyktig.

**Fototransformation** Luft - DT<sub>50</sub> : 1906 dagar

**Stabilitet (hydrolys)** Inte tillämpligt.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - 100%: 385.5 timmar

### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

## Klar Lack Gloss

### Butan

<b>Fototransformation</b>	Ej fastställt.
<b>Stabilitet (hydrolys)</b>	Ingen signifikant reaktion i vatten.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - DT <sub>50</sub> : 3.5 dagar Uppskattat värde. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 3, Uppskattat värde.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: -0.24

#### Propan

<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 1.09
-------------------------------	---------------

#### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
--------------------------------	--

### Butan

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten är inte bioackumulerande.
--------------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är inte blandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan. Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

<b>Rörlighet</b>	Mycket flyktig. Löslig i vatten.
<b>Henrys konstant</b>	2.303 Pa m <sup>3</sup> /mol @ 15°C

#### Propan

<b>Rörlighet</b>	Mycket flyktig.
------------------	-----------------

#### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

<b>Rörlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
------------------	--------------------------------

### Butan



## Klar Lack Gloss

### Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten. Mycket flyktig.

### 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.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

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

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Propan

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

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

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

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Butan

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

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Aceton

##### **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

#### Propan

##### **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

#### Mineralterpentin (<0.1% benzen)

##### **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

#### Butan

##### **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Generell information**

När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

## Klar Lack Gloss

**Avfallshanteringsmetoder** Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 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 (IATA: Aerosols, flammable)
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS (IATA: Aerosols, flammable)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS (IATA: Aerosols, flammable)
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS (IATA: Aerosols, flammable)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2 (5F)
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till

MARPOL 73/78 och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## Klar Lack Gloss

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

**Förteckningar över hälso- och miljöfarliga ämnen** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2037/2000 av den 29 juni 2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 689/2008 av den 17 juni 2008 om export och import av farliga kemikalier (med ändringar). Inga av ingredienserna är listade.

**Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)** Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

**Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)** Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

**SEVESO** P3a - Lower tier 150 tonnes, Upper tier 500 tonnes.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008** Aerosol 1 - H222, H229: Överbrygningsprincip (Aerosoler). Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, STOT RE 2 - H373, Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod. EUH066: Expertbedömning.

**Revisionsdatum** 2015-01-09

**Revision** 2

**Datum när den nya versionen ersätter den gamla** 2012-10-29

**SDS nummer** 821

**Riskfraser i fulltext** R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R20 Farligt vid inandning.  
R36 Irriterar ögonen.  
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
R37 Irriterar andningsorganen.  
R48/23/24/25 Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## Klar Lack Gloss

### Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 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.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.