

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Kontaktlack SO 801

Version nummer: 3.0  
Ersätter versionen från: 06.06.2017 (2.0)

Omarbetning: 12.06.2017  
Första upplaga: 09.01.2013

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

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Handelsnamn</b>	<b><u>Kontaktlack SO 801</u></b>
<b>Registeringsnummer (REACH)</b>	ej relevant (blandning)
<b>CAS nummer</b>	ej relevant (blandning)
<b>Alternativ(a) nummer</b>	hvm108

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

<b>Relevanta identifierade användningar</b>	Industriell användning Yrkesmässig användning Färg Lack
<b>Användningar som det avråds från</b>	Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel Inte för privat bruk (hushåll)

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

Heinrich van Megen KG	Telefon: +49 (0) 2152 - 2063 - 0
Industriering Ost 80	Telefax: +49 (0) 2152 - 2063 - 63
D-47906 Kempen	
Tyskland	

**e-mail (kompetent person)** [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)

Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Heinrich van Megen KG.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifik organototoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

#### De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord fara

#### Piktogram

GHS02, GHS07



#### Faroangivelser

- H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

- P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
**P261** Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**P304+P340** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
**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/....

# Kontaktlack SO 801

## Kompletterande faroangivelser

**EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Farliga beståndsdelar för märkning** acetone

## 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.






## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen



ej relevant (blandning)

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar enl. GHS					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	m-Faktorer
acetone	CAS-nr 67-64-1  EG-nr 200-662-2  REACH Reg.-Nr. 01-2119471330- 49-xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	
xylene	CAS-nr 1330-20-7  EG-nr 215-535-7  Indexnr 601-022-00-9  REACH Reg.-Nr. 01-2119488216- 32-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  	

# Kontaktlack SO 801

Farliga beståndsdelar enl. GHS					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	m-Faktorer
n-butylacetat	CAS-nr 123-86-4  EG-nr 204-658-1  Indexnr 607-025-00-1  REACH Reg.-Nr. 01-2119485493- 29-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336		
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	CAS-nr 64742-95-6  EG-nr 265-199-0  Indexnr 649-356-00-4  REACH Reg.-Nr. 01-2119486773- 24-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anmärkningar

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Symptom kan uppträda efter många timmar; läkaruppsikt är därför nödvändig minst 48 tim efter exponering.

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Mun-mot-munmetoden ska undvikas. Använd alternativa metoder som syrgas- eller andningsapparat av tryckluftstyp.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

## **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

## **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## **Vid förtäring**

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.  
Sök läkarhjälp vid obehag.

## **Uppgifter till läkare**

finns ingen

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

Information saknas.

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

finns ingen

## **AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Olämpliga släckmedel**

vattenjetstråle

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

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå.

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

Fara för bristande container.

#### **Farliga förbränningsprodukter**

kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl behållarna med vattenspray.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

kemikaliebeständig skyddsdräkt, tryckluftsapparat (SCBA)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

Ventilera det berörda området.

Undvika tändkällor.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

##### För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

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

##### Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

##### Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

##### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**

Använd lokal och allmän ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisation och.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

#### **Särskilda anmärkningar/upplysningar**

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

Ångor är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning.

Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljö.

#### **Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät, dricka och rök inte i områden där måltider intas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Tvätta grundligt efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

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

#### **Explosionsfarliga omgivningar**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Använd lokal och allmän ventilation.

Förvaras svalt.

Skyddas från solljus.

#### **Brandfara**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Skyddas från solljus.

# Kontaktlack SO 801

## Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

## Får inte utsättas för

direkt ljus, solljus

## Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras svalt.

## Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

## Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

## 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifier	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Källa
EU	etylbenzen	100-41-4		IOELV	100	442	200	884	2000/39/EG
EU	xylén	1330-20-7		IOELV	50	221	100	442	2000/39/EG
EU	acetón	67-64-1		IOELV	500	1.210			2000/39/EG
SE	heptan, isomerblandning		SE-HGV-7, SE-HGV-9, SE-HGV-V	HGV	200	800	300	1.200	AFS 2011-18
SE	oktan, isomerblandning		SE-HGV-7, SE-HGV-V	HGV	200	900	300	1.400	AFS 2011-18
SE	etylbenzen	100-41-4		HGV	50	220	200	884	AFS 2011-18
SE	n-butylacetat	123-86-4	SE-HGV-V	HGV	100	500	150	700	AFS 2011-18
SE	xylén	1330-20-7		HGV	50	221	100	442	AFS 2011-18
SE	acetón	67-64-1	SE-HGV-V	HGV	250	600	500	1.200	AFS 2011-18

# Kontaktlack SO 801

## Anmärkning

- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter om ej annat anges
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt
- SE-HGV-7 Gränsvärdet avser bensen som innehåller mindre än 0,2 % bensen.
- SE-HGV-9 Gränsvärdet avser bensen som innehåller mindre än 5 % n-hexan.
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
acetone	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
acetone	67-64-1	DNEL	186 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	180 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-butylacetate	123-86-4	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-butylacetate	123-86-4	DNEL	11 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
acetone	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	färskvatten
acetone	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	marint vatten
acetone	67-64-1	PNEC	21 mg/l	vatten
acetone	67-64-1	PNEC	100 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
acetone	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	sediment i sötvatten

## Kontaktlack SO 801

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
acetone	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	sediment i havsvatten
acetone	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	jord
xylene	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	färskvatten
xylene	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	marint vatten
xylene	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
xylene	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	sediment i sötvatten
xylene	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	sediment i havsvatten
xylene	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	jord
xylene	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vatten
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	färskvatten
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	marint vatten
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	sediment i sötvatten
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	sediment i havsvatten
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	jord
n-butylacetat	123-86-4	PNEC	0,36 mg/cm <sup>3</sup>	färskvatten

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### Handskydd

Material	Materialets tjocklek	Genombrottstid för handskmaterialet
information saknas	information saknas	information saknas

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna.

# Kontaktlack SO 801

## Ytterligare skyddsåtgärder

Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform.

## Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	vätska
Färg	Kopparfärgad
Lukt	lösningsmedelaktig
Lukttröskel	information saknas

#### Andra skyddsparametrar

pH-värde	information saknas
Smältpunkt/frys punkt	information saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥55 °C
Flampunkt	-19 °C
Avdunstningshastighet	information saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

#### Explosionsgräns

Undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
Övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Ångtryck	240 hPa vid 20 °C
Densitet	1,1 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Ångdensitet	information saknas
Relativ densitet	1,1 vid 20 °C (vatten = 1)

# Kontaktlack SO 801

## Löslighet

Vattenlöslighet inte i alla förhållanden blandbar

## Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW) information saknas

Självantändningstemperatur 370 °C

Relativ självantändningstemperatur (fasta ämnen) ej relevant  
(Vätska)

Sönderfallstemperatur information saknas

## Viskositet

Kinematisk viskositet 50 <sup>S</sup><sub>ISO 4mm</sub> vid 20 °C

Dynamisk viskositet information saknas

Explosiva egenskaper ej explosivt

Oxiderande egenskaper ska ej klassificeras som oxiderande

## 9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX) T2  
(maximum permissible surface temperature on the equipment: 300°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Fara för antändning.

Vid uppvärmning:

fara för antändning

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

# Kontaktlack SO 801

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

## 10.5 Oförenliga material

oxiderande

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning.

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:

Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Akut toxicitet

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod
acetone	67-64-1	oral	LD50	5.800 mg/kg	honråtta	
xylene	1330-20-7	oral	LD50	5.627 mg/kg	Mus, Man	EU B.1
xylene	1330-20-7	oral	LD50	3.523 mg/kg	hanråtta	EU B.1
xylene	1330-20-7	inhalation: ångor	LC50	27.571 mg/m <sup>3</sup> /4h	hanråtta	EU B.2
n-butylacetat	123-86-4	inhalation: ångor	LC50	21,1 mg/l/4h	råtta	OECD 403
n-butylacetat	123-86-4	oral	LD50	12.789 mg/kg	hanråtta	OECD 423
n-butylacetat	123-86-4	oral	LD50	10.760 mg/kg	honråtta	OECD 423
n-butylacetat	123-86-4	dermal	LD50	>14.000 mg/kg	kanin	OECD 402
Solventolja (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta	OECD 401
Solventolja (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin	OECD 402

## **Frätande/irriterande effekt på huden**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## **Luftvägs- eller hudsensibilisering**

### **Hudsensibilisering**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

### **Luftvägssensibilisering**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Mutagenitet i könsceller**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Carcinogenicitet**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Reproduktionstoxicitet**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## **Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

## **Fara vid aspiration**

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## **Annan information**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Det finns inga testdata för blandningen.

#### Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Metod	Exponeringstid
aceton	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
aceton	67-64-1	LC50	5.540 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)		96 h
xylen	1330-20-7	IC50	1 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	24 h
n-butylacetat	123-86-4	LC50	18 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
n-butylacetat	123-86-4	EC50	44 mg/l	dafnia	OECD 202	48 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	LL50	8,2 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	EPA 66013-75-009	96 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	LL50	10 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	96 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	EL50	4,5 mg/l	dafnia magna	OECD 202	48 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	EL50	3,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	72 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	EL50	3,7 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	96 h

#### Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Det finns inga testdata för blandningen.

# Kontaktlack SO 801

## Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Metod	Exponeringstid
aceton	67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	dafnia magna		28 d
aceton	67-64-1	LOEC	2.212 mg/l	dafnia magna		28 d
xylen	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)		56 d
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	EL50	10 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	NOELR	2,6 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	NOELR	16 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	NOELR	0,5 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	72 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod
aceton	67-64-1	koldioxidbildning	90,9 %	28 d	OECD 301 B
n-butylacetat	123-86-4	syreförbrukning	83 %	28 d	OECD 301 D
n-butylacetat	123-86-4		80 %	5 d	OECD 301D

### Biologisk nedbrytning

Data saknas.

### Persistens

Data saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW
acetone	67-64-1		-0,23
xylene	1330-20-7	25,9	3,12
n-butylacetate	123-86-4		2,3 (pH-värde: 7, 25 °C)

## 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

### Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

### Anmärkningar

Faroklass för vatten (Wassergefährdungsklasse): 2 (Fara för vatten)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.


#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

#### Anmärkningar


Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation


<b>14.1</b>	<b>UN-nummer</b>	1263
<b>14.2</b>	<b>Officiell transportbenämning</b>	FÄRG
<b>14.3</b>	<b>Faroklass för transport</b>	
	<b>Klass</b>	3
<b>14.4</b>	<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5</b>	<b>Miljöfaror</b>	ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
<b>14.6</b>	<b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>	Lasten är inte avsedd som bulktransport.
<b>14.8</b>	<b><u>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</u></b>	
	<b>Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)</b>	
	UN-nummer	1263
	Officiell transportbenämning	UN1263, FÄRG, 3, II, (D/E), särbestämmelse 640D
	Klass	3
	Klassificeringskod	F1
	Förpackningsgrupp	II
	Varningsetikett(er)	3
		
	Reducerade mängder(EQ)	163, 367, 640D, 650
	Begränsade mängder (LQ)	E2
	Transportkategori (TK)	5 L
	Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2.
	Restriktionskod för tunnlarna	D/E
	Farlighetsnummer	33

# Kontaktlack SO 801

## Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	1263
Officiell transportbenämning	UN1263, PAINT, 3, II, -19°C c.c.
Klass	3
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	163, 367
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuvningskategori	B

## Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1263
Officiell transportbenämning	UN1263, Paint, 3, II
Klass	3
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
	
Reducerade mängder(EQ)	A3, A72, A192
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

# Kontaktlack SO 801

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)					
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Typ av registrering	Villkor	Nr
Kontaktlack SO 801	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
n-butylacetat	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
aceton	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40

## Förklaring

- R3
1. Får inte användas i
    - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
    - trolleri- och skämtartiklar,
    - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
  2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
  3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
    - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
    - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
  4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
  5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
    - a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
    - b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
    - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
  6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
  7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

# Kontaktlack SO 801

## Förklaring

- R40
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
    - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
    - konstgjord snö och frost,
    - pruttkuddar,
    - spagettispray,
    - exkrementimitationer,
    - signalhorn för fester,
    - dekorativa flingor och dekorativt skum,
    - konstgjorda spindelnät,
    - stinkbomber.
  2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:  
"Endast för yrkesmässigt bruk".
  3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
  4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

## Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)

ingen beståndsdel är listad

## Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000                      50.000	51)

### Anmärkning

51) brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

## VOC-Decopaint-direktiv 2004/42/EC

VOC-halt	36,8 %
VOC-halt	404,8 g/l

## Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ingen beståndsdel är listad

## Kontaktlack SO 801

### Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Register över utsläpp och överföring av förorening (PRTR)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Anmärkning ar	Tröskelvärde för utsläpp till luft (kg/år)
xylén	1330-20-7	(17) (11)	

#### Förklaring

- (11) Enskilda föroreningar skall rapporteras om tröskelvärdet för BTEX (summan av bensen, toluen, etylbensen och xylener) överskrids.
- (17) Totala massan of xylén (ortoxylen, metaxylen, paraxylen).

### Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ingen beståndsdel är listad

### Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Sprängämnesprekursorer med begränsningar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Typ av registrering	Gränsvärde
acetón	67-64-1	Bilaga II	

#### Förklaring

- bilaga II Ämnen som i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller dem, för vilka misstänkta transaktioner omfattas av skyldigheten att rapportera

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Upplysning om förändringar: Avsnitt 2, 3, 8, 11

### Förkortningar

Förkortningar	
Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)

## Kontaktlack SO 801

<b>Förkortningar</b>	
Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS 2011-18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
BCF	Bioconcentration factor
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level ( härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
log KOW	n-Oktanolvatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)

# Kontaktlack SO 801

Förkortningar	
Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT RE	Specifik organototoxicitet (upprepad exponering)
STOT SE	Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

## Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsorisker.

Miljörisker.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

## Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)	
Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

## Kontaktlack SO 801

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)	
Kod	Text
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.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)  
Webbsida: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.  
Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.