

SÄKERHETS DATABLAD ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER
 Produktnr. APL-b, EAPL15ML, EAPL500ML, EAPL05L, ZE

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

Identifierade användningar Tillverkning av elapparatur
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Liq. 2 - H225
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; Repr. 2 - H361d; STOT Single 3 - H336; STOT Rep. 2 - H373
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R48/20. Repr. Cat. 3; R63. Xi; R36/38. R43. F; R11. R67.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller TOLUEN
 2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

<p>H317 H319 H336 H361d H373</p> <p>Skyddsangivelser</p>	<p>Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p>
<p>P210 P280 P305+351+338</p> <p>Supplerande Skyddsangivelser</p>	<p>Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp. Inandas inte ångor/sprej.</p>
<p>P313 P260</p>	<p>Sök läkarhjälp. Inandas inte ångor/sprej.</p>

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

<p>TOLUEN</p> <p>CAS-nr: 108-88-3 EG nr.: 203-625-9</p>	<p>30-60%</p>
<p>Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304</p>	<p>Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67</p>
<p>BUTANONE</p> <p>CAS-nr: 78-93-3 EG nr.: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43</p>	<p>10-30%</p>
<p>Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336</p>	<p>Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67</p>
<p>2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON</p> <p>CAS-nr: 26530-20-1 EG nr.: 247-761-7</p>	<p><0.1%</p>
<p>Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410</p>	<p>Klassificering (67/548/EEG) T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53</p>

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

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Skölj alltid med ljummet vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Brand kan släckas med: Skum. Torrt material, sand, dolomit osv.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd explosionskyddad elutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDA RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
BUTANONE	AFS	50 ppm	150 mg/m ³	100 ppm	300 mg/m ³	
TOLUEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	400 mg/m ³	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Ämneskommentarer

ASS = Svensk exponeringsgräns.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL

Industri	Dermal	Lång tid	1161	mg/kg/dag
Industri	Inandning.	Lång tid	600	mg/m ³
Konsument	Dermal	412	mg/kg/dag	
Inandning.	106	mg/m ³		
Oral	31	mg/kg/dag		

PNEC

Sötvatten	55.8	mg/l
Havsvatten	55.8	mg/l
STP	709	mg/l
Sediment	284.7	mg/kg
Jord	22.5	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2. EN14387

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska Klar.
Färg	Färglös.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten Lösligt i: Aceton Blandbart med: Alkohol Kloroform Eter.
Smältpunkt (°C)	<-89 (-128.2 F)
Relativ densitet	0.910 @ 20 °c (68 F)
Ångtryck	2.9 kPa

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

Viskositet	2.0 mPas @ 25 °c (77 F)
Flampunkt (°C)	<0 (<32 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	>404 (>759.2 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	1.9
Explosionsgräns, Övre (%)	10

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Farligt vid inandning. Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Skölj alltid med ljummet vatten.

Upptagsvägar

Inandning. Hudabsorption.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

Toxisk Dos 1, LD50

5000 mg/kg (oral-rätta)

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Toxisk Dos 1, LD50

>2193 mg/kg (oral-råtta)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2193 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 5000 mg/kg Kanin

Fara vid aspiration:

Inandning

Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

Förtäring

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Hudirriterande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (CAS: 26530-20-1)

Toxisk Dos 1, LD50

>500 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Dos 2 - LD50

>900 dermal mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Konc., LC50

0.27 mg/l/4t (inh-råtta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.1 Toxicitet

Miljöinformation för beståndsdelar.

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

24

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

19.6

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Akut Fisktoxicitet

Anses inte vara giftig för fisk.

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

3200 - 5600

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

7060

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Miljöinformation för beståndsdelar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

Miljöinformation för beståndsdelar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Anses inte vara mobilt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöinformation för beståndsdelar.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Ej fastställt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1263
UN-nr. (IMDG)	1263
UN-nr. (ICAO)	1263

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	3
ADR/RID/ADN Klass	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR Etikett Nr	3
IMDG Klass	3
ICAO Klass/Riskgrupp	3
Transportkort	



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	II
IMDG Förpackningsgrupp	II
ICAO Förpackningsgrupp	II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-E, S-E
Hazchem-Kod	•3YE
Faronr. (ADR)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	APRIL 2013
Revision	4
Säkerhetsdatablads nr.	10320

ACRYLIC PROTECTIVE LAQUER

R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R34	Frätande.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R36	Irriterar ögonen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R11	Mycket brandfarligt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R22	Skadligt vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador <<Organs>> genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER
Produkt nr. APL-a, EAPL400H, ZE

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

Identifierade användningar Tillverkning av elapparatur
Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Aerosol 1 - H222
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Repr. 2 - H361d; STOT Single 3 - H336; STOT Rep. 2 - H373
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R48/20. Repr. Cat. 3; R63. Xi; R36/38. F+; R12. R67.

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

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller TOLUEN
Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

Supplerande Skyddsangivelser

P260	Inandas inte ångor/sprej.
P321	Särskild behandling (se läkarråd på etiketten).
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P313	Sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337	Vid bestående ögonirritation:
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C/122 °F.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

TOLUEN	30-60%
CAS-nr: 108-88-3	EG nr.: 203-625-9
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
BUTANONE	10-30%
CAS-nr: 78-93-3	EG nr.: 201-159-0
	Registreringsnummer: 01-2119457290-43
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light)		<0.5%
CAS-nr: 64742-95-6	EG nr.: 265-199-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10.	

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

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare! Kontakta läkare.

Förtäring

Inte relevant

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj alltid med ljummet vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Treat symptomatically

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv. Vattensprej eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken vid inandning av brandrökgaser liten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sörj för god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i moderat temperatur i torr, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDA RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
BUTANONE	AFS	50 ppm	150 mg/m ³	100 ppm	300 mg/m ³	
TOLUEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	400 mg/m ³	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL

Industri	Dermal	Lång tid	1161	mg/kg/dag
Industri	Inandning.	Lång tid	600	mg/m ³
Konsument	Dermal	412	mg/kg/dag	
Inandning.	106	mg/m ³		
Oral	31	mg/kg/dag		

PNEC

Sötvatten	55.8	mg/l
Havsvatten	55.8	mg/l
STP	709	mg/l
Sediment	284.7	mg/kg
Jord	22.5	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3). EN14387

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas. Gloves should conform to EN374

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN166

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Vit.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Relativ densitet	0.780-0.900 @ 20 C (68 F)
Ångtryck	0.87 kPa @ 25 °c (77 F)
Flampunkt (°C)	<0 (32 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	410/550 (770/1022 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	1.8
Explosionsgräns, Övre (%)	10

9.2 Annan information

Flyktighet	Flyktigt
------------	----------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Metallpulver. Alkaliska metaller. Alkaliska jordartsmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Farligt vid inandning. Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

Upptagsvägar

Inandning.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

658 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

Toxisk Dos 1, LD50

5000 mg/kg (oral-råtta)

SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light) (CAS: 64742-95-6)

Toxisk Dos 1, LD50

>6800 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Dos 2 - LD50

>3000 mg/kg (oral-kanin)

Toxisk Konc., LC50

>10.2 mg/l/4t (inh-råtta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Inga data om möjliga miljöeffekter. Anses inte vara miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Miljöinformation för beståndsdelar.

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

24

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

19.6

SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light) (CAS: 64742-95-6)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

3.77

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

7.4

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Denna produkt är förpackad i enlighet med begränsad mängd bestämmelserna i CDGCPL2, ADR och IMDG. Dessa bestämmelser tillåter transport av aerosoler av mindre än 1 liter förpackad i kartonger med mindre än 30 kg brutto vara undantagna från kontroll förutsatt att de är märkta i enlighet med kraven i dessa föreskrifter för att visa att de transporteras som begränsad mängd. Aerosoler inte så packade måste visa följande

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.	AEROSOLS
------------------------------	----------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	2.1
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.1
IMDG Klass	2.1
ICAO Klass/Riskgrupp	2.1
Transportkort	

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

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

Ingen information.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-Lagstiftning**

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

ACRYLIC PROTECTIVE LACQUER

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av Helen O'Reilly

Omarbetad APRIL 2013

Revision 4

Säkerhetsdatablads nr. 10319

R-Fraser (Hela Texten)

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10 Brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38 Hudirriterande.
R37 Irriterar andningsorganen.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R36 Irriterar ögonen.
R63 Möjlig risk för fosterskador.
R11 Mycket brandfarligt
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.
H373 Kan orsaka organskador <<Organs>> genom lång eller upprepad exponering.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [electrolube](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[TCRGUNB](#) [ER2220RP250G](#) [GP300S](#) [GP500S](#) [HTCX35SL](#) [EAD200D](#) [TPM350](#) [SCP26G](#) [2K300KIT](#) [DCT01L](#) [SWAJ05L](#) [ARW300](#)
[DCE0.75L](#) [SSS500ML](#) [SYR20ML](#) [PRS400D](#) [GP500SL](#) [ER2218RP250G](#) [ER2224](#) [UR5638](#) [CCRG01L](#) [SPG900G](#) [DEI05L](#) [ER221935SL](#)
[GP300SL](#) [HTS100T](#) [ASA250ML](#) [HTC700G](#) [ULL200D](#) [EADI200D](#) [AFAG35SL](#) [ECW025](#) [EADPI200](#) [HTSP100T](#) [CMO200D](#) [FSC05L](#)
[HTC100T](#) [OSL400](#) [SYR02ML](#) [URC200D](#) [ER2223](#) [RST250](#) [SOB200D](#) [UR5118RP250G](#) [UR5528RP250G](#) [DDF400 ML](#) [NSCP400H](#)
[AFC400D/12](#) [SYR10ML](#) [DCA01L](#)