

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV  
**Produktkode** : RU7589/00

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Materiale anvendelser** : Maling eller materiale relateret til maling.  
: Kun til industriel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SHERWIN-WILLIAMS Italy S.r.l.  
Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO)  
Italia - C.P. 18  
Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152  
**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : regulatory.SWI@sherwin.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : +45 82 12 12 12

#### Leverandør

**Telefonnummer** : +39 051 770511  
**Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:** : Nødkontakt til rådighed 24 timer i døgnet

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)  
Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Xi; R36/37/38  
R43  
N; R51/53

**Sundhedsfarer for mennesker** : Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Miljøfarer** : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** :

Advarsel

**Faresætninger** :

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** :

Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion** :

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

**Opbevaring** :

Opbevares under lås.

**Bortskaffelse** :

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

**Farlige indholdsstoffer** :

Acrylate Oligomer  
(1-Methyl-1,2-ethandiyl) bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat  
Trimethylolpropane Ethoxylate Triacrylate

**Supplementerende etiket elementer** :

Kun til industriel brug

**Bilag XVII -**

**Begrænsninger**

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

**Særlige krav til pakning/emballage**

Ikke relevant.

**Forordning om biocidholdige produkter**

### 2.3 Andre farer

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering**

: Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blanding

:

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Acrylate Oligomer  (1-Methyl-1, 2-ethandiyl) bis[oxy (methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	REACH #: 01-2119490020-53 EF: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	>=35 - <50	R43 R53	Skin Sens. 1, H317	[1]
	REACH #: 01-2119484613-34 EF: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indeks: 607-249-00-X	>=25 - <35	Xi; R36/37/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315  Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	[1]
2-hydroxy-2-methylpropiophenon	REACH #: 01-2119472306-39 EF: 231-272-0 CAS: 7473-98-5	>=3 - <7	Xn; R22		[1]
Trimethylolpropane Ethoxylate Triacrylate	REACH #: 01-2119489900-30 EF: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	>=1 - <5	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319  Skin Sens. 1, H317	[1]
			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudkontakt bør huden ikke udsættes for sollys eller andre UV-lyskilder, da det kan øge hudens følsomhed.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælperen** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Acrylat bestanddele i præperatet har irriterende egenskaber. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan medføre irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, dermatitis o.l. Kan forårsage allergiske hudreaktioner ved gentagen eksponering.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indånding af dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

Indeholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat, Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid. Kan udløse allergisk reaktion.

De følgende produkter har sensibiliserende egenskaber: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat, Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid. Der kan opstå overfølsomhedsreaktioner, bl.a. krydssensibilisering overfor andre acrylatmaterialer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kuldioxid-lag, pulvere

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandbekæmpere bør bære tryklufforsynet åndedrætsværn (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes.**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Må kun bruges på steder med god ventilation.  
Holdes borte fra varme, gnister og ild.  
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.  
Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).  
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares i henhold til lokale regler.

#### Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted.

Holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må kun opbevares i den originale emballage.

Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

### Seveso II-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

#### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2	200	500
C9ii: Giftig for miljøet	200	500

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

Gode ordensregler, regelmæssig sikker fjernelse af affaldsmaterialer og regelmæssig vedligeholdelse af sprøjtekabinofiltre minimere risikoen for selvantændelse og andre brandfarer.

**Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringssceneriet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler.**

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

: Regelmæssig overvågning af alle arbejdsområder skal altid udføres, herunder områder, som måske ikke er ensartet ventileret.

#### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

#### PNEC'er

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** :
- Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.
  - Brugere rådes til at tage højde for nationale Erhvervsmæssige Grænseværdier eller andre tilsvarende værdier.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger** :
- Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

### Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder** :
- Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
- Handsker** :
- Short Term Exposure mindre end 10 minutter Løbende brug Nitrilhandsker.
  - Long Term Exposure For mere end 8 timers beskyttelse ved tilstedeværelsen af HDDA (hexandioldiacrylat) eller 2-PEA og Udslip / Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes PE / PE Laminat handsker > 8 timer (gennembrudstid) .
  - Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.
  - Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.
  - Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
  - Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.
  - Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.
  - Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.
  - Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.
  - Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

- Beskyttelse af krop** :
- Personale bør anvende beskyttelsestøj.
  - Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

- Anden hudbeskyttelse** :
- Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

- Åndedrætsværn** :
- Ved risiko for tåge eller anden luftart skal der bruges egnet certificeret åndedrætsværn. Anbefalet: partikelfilter, P2-P3 (EN14387). Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** :
- Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringssceneriet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Lugt</b>	: Ester.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	: Testning ikke teknisk muligt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: 70°C [Pensky-Martens Closed Cup]
<b>Fordampningshastighed</b>	: Langsommere end æterfase
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Testning ikke teknisk muligt.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Relativ massefylde</b>	: 1.27
<b>Opløselighed</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Opløselighed i vand</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig (ikke testet)
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (rumtemperatur): >0.07 cm <sup>2</sup> /s Kinematisk (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

### 9.2 Andre oplysninger

**Forbrændingsvarme** : 0.00003399 kJ/g



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : En farlig reaktion eller ustabilitet kan opstå under særlige opbevarings- eller anvendelsesforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Denne blanding indeholder materialer, der er ustabile under følgende forhold: varmeeeksponering, stærke UV-kilder. Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Holdes væk fra: Initiatorer for frie radikaler, peroxider, stærke baser, reaktive metaller.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Se afsnit 7: HÅNDBERØRING OG OPBEVARING og afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER for yderligere håndteringsoplysninger og beskyttelse af de ansatte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Acrylat bestanddele i præperatet har irriterende egenskaber. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan medføre irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, dermatitis o.l. Kan forårsage allergiske hudreaktioner ved gentagen eksponering.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indånding af dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

Indeholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat, Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid. Kan udløse allergisk reaktion.

De følgende produkter har sensibiliserende egenskaber: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat, Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid. Der kan opstå overfølsomhedsreaktioner, bl.a. krydssensibilisering overfor andre acrylatmaterialer.

### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
(1-Methyl-1,2-ethandiyl) bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	LD50 Oral	Rotte	6200 mg/kg	-
2-hydroxy-2-methylpropiophenon	LD50 Dermal	Rotte	6929 mg/kg	-
Trimethylolpropane	LD50 Oral	Rotte	1694 mg/kg	-
Ethoxylate Triacrylate	LD50 Dermal	Kanin	>13 g/kg	-

### Estimater for akut toksicitet

ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV

RU7589/00

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	44044 mg/kg

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
(1-Methyl-1,2-ethandiyl) bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 100 microliters	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	500 milligrams	-
Trimethylopropane Ethoxylate Triacrylate	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	500 milligrams	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Overfølsomhed

Ingen tilgængelige data.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Mutagenicitet

Ingen tilgængelige data.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen tilgængelige data.

### Reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige data.

### Teratogenicitet

Ingen tilgængelige data.

### Enkel STOT-eksposering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
(1-Methyl-1,2-ethandiyl) bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

### Gentagne STOT-eksposeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Ingen tilgængelige data.			

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Ingen tilgængelige data.	

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV

RU7589/00

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Ingen tilgængelige data.				

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Ingen tilgængelige data.			

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Ingen tilgængelige data.			

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

### 12.6 Andre negative virkninger

: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 08 01 11\*

**Bortskaffelse** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

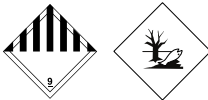
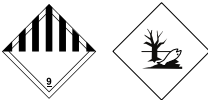
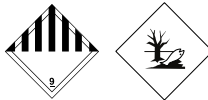
ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV

RU7589/00

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- Bortskaffelse** : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 15 01 10\*
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O. S. (2-hydroxy-2-methylpropiofenon)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydroxyisobutyrophenone). Marine pollutant (Hydroxyisobutyrophenone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydroxyisobutyrophenone)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)/mærkat(er)</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ja.	Yes.	Yes.
<b>Yderligere oplysninger</b>	Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  <b>Tunnelkode</b> E	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F	The environmentally hazardous substance mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <b>Special provisions</b> Not Applicable

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** : Ikke tilgængelig.

**Forsendelsesbeskrivelser for forskellige transportformer medfølger til orientering og tager ikke hensyn til beholderstørrelser. Tilstedeværelsen af en forsendelsesbeskrivelse for en bestemt transportform (sø-, luft osv.), indikerer ikke, at produktet er passende emballeret til denne transportform. Alle emballager skal gennemgås for egnethed forud for transport. Den person, der tilbyder produktet til transport, bærer det fulde ansvar for overholdelse af gældende regler. Personer der af- og pålæsser farligt gods skal være uddannet i alle risici, stofferne kan forårsage, og om alle tiltag i tilfælde af nødsituationer.**

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

###### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

###### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

#### Andre EU regler

**Europæisk direktiv  
2004/42/EF** : Udelukkende til brug, som ikke er reguleret af direktiv 2004/42/EF

##### Seveso II Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso II-direktivet.

##### Farekriterier

Kategori
E2: Færligt for vandmiljøet - Kronisk 2
C9ii: Giftig for miljøet

#### Nationale regler

**Industriel anvendelse** : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervs-mæssig anvendelse af dette produkt.

**Dansk brandklasse** : III-1

**MAL-code 93** : 00-5

**Beskyttelse baseret på  
MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-5

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Lufforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Lufforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

### Internationale regelsæt

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV

RU7589/00

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder** : Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC]  
DSD = Direktivet om Farlige Stoffer [67/548/EEC]  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 453/2010  
Directive 96/82/EC, and relative amendments & additions  
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions  
Directive 2000/39/EC, and relative amendments & additions  
CEPE Guidelines

## Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Luftvejsirritation)  
(Respiratory tract irritation)  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4  
Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2  
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3  
(Respiratory tract irritation)

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R22- Farlig ved indtagelse.  
R36- Irriterer øjnene.  
R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R53- Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig

**Udskrivningsdato** : 19, apr, 2015.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 19, apr, 2015.

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.  
: Kontakt din leverandør for yderligere oplysninger, hvis der ikke er nogen tidligere valideringsdato.

**Version:** : 1

ACRYLIC BASECOAT BY ROLLER COATER UV

RU7589/00

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Bemærkning til læseren

*Det anbefales, at hver enkelt kunde eller modtager af dette sikkerhedsdatablad (SDS) læser det omhyggeligt og konsulterer ressourcer efter behov eller som relevant, for at blive opmærksom på og forstå de data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad samt alle farer, der er forbundet med produktet. Disse oplysninger gives i god tro og menes at være nøjagtige på ikrafttrædelsesdatoen, der er anført heri. Der gives dog ikke nogen garanti, hverken udtrykt eller underforstået. De oplysninger, der præsenteres heri, gælder kun for det sendte produkt. Tilføjelsen af hvilket som helst materiale kan ændre produktets sammensætning, farer og risici. Lovmæssige krav kan blive ændret og kan variere mellem de forskellige lokaliteter og jurisdiktioner. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at sikre, at dennes aktiviteter er i overensstemmelse med de gældende love i ethvert land. Betingelserne for anvendelse af produktet er ikke underlagt fabrikantens kontrol. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at fastlægge de nødvendige betingelser for sikker brug af dette produkt. Kunden/køberen/brugeren må ikke bruge produktet til andre formål end det formål, der er vist i det relevante afsnit i dette sikkerhedsdatablad uden først at kontakte leverandøren for skriftlige brugsanvisninger. På grund af spredningen af informationskilder såsom fabrikantspecifikke sikkerhedsdatablade, kan fabrikanten ikke holdes ansvarlig for sikkerhedsdatablade, der er indhentet fra nogen som helst anden kilde.*