



SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 1

Datum för sammanställning: 04.04.2012

Omarbetning: 04.02.15

Revisionsnr: 1.3

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: 2K EPOXY PRIMER

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Prosol Spraytechnik GmbH

Lindigstr. 8

63801 Kleinostheim

Deutschland

Tel: ++49 (0)6027-4610-0

Fax: ++49 (0)6027-4610-46

Email: info@prosol-spraytechnik.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: ++49 (0)30 30686 790

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: H229; -: EUH066

Viktigaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS07: Utropstecken

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 2



Skyddsangivelser: P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P103: Läs etiketten före användning.
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.
P337+313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.
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.
P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333+313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362: Ta av nedstänkta kläder.
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

2.3 Andra faror

Andra faror: Vid användning kan brännbara / explosiva damm-luftblandningar bildas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

DIMETYLETER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
204-065-8	115-10-6	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	35-60%

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 3

ACETON - REACH-nummer: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-35%
-----------	---------	---	---	--------

XYLENE - REACH-nummer: 01-2119486136-34

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	-----------	---	--	------

REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT = 700

500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-5%
-----------	------------	---	--	------

1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	---------	---	---	------

TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT)

231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-5%
-----------	-----------	---	---	------

1-METOXI-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	----------	---	-------------------------------------	------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Inandning: Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Irritation och smärta kan uppträda.

Förtäring: Data saknas.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

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

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 4

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Använd inte vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Extremt brandfarligt. Hälsoskadlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Undvik direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

DIMETYLETER

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	950 mg/m ³	1500 mg/m ³	-	-

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 5

ACETON

SE	600 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

XYLENE

SE	200 mg/m ³	450 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

SE	1 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-
----	---------------------	----------------------	---	---

1-METOXI-2-PROPANOL

EU	375 mg/m ³	568 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral (upprepad dosering)	16 mg/kg bgw/day	Konsumenter	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	180 mg/kg bw/day	Arbetstagare	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	108 mg/kg bw/day	Konsumenter	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	289 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	174 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	77 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	14,8 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
PNEC	jordmån	2,31 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Handskydd: Skyddshandskar. The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation Nitril engångshandskar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

Löslighet i vatten: Ej blandbar

Även löslig i: De flesta organiska lösningsmedel.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 6

Smältpunkt/intervall°C: nicht bestimmt

övre: 18,6

Självantändlighet°C: 235

Relativ densitet: nicht bestimmt

Brännbarhetsgräns %: nedre: 2,6

Flampunkt°C: -20

Ångtryck: 5200 hPa

VOC g/l: 648 g/l

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Direkt solljus. Antändningskällor. Lågor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Syror. Alkaliska ämnen. Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 7

REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT = 700

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

1-METOXI-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Irritation och smärta kan uppträda.

Förtäring: Data saknas.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

ACETONE

BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 8

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Giftigt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: According local law.

Återvinningsåtgärder: No further relevant informations available.

EAK-nummer: 150110

Omhändertagande förpackningar: Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2 (5F)

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: nicht anwendbar

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: D

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2K EPOXY PRIMER

Sida: 9

Annan information

Annan information: Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220: Extremt brandfarlig gas.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H302: Skadligt vid förtäring.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.