

SÄKERHETSATABLAD

POLY-GPG

Sida: 1

Datum för sammanställning: 15/04/2019

Revisionsnr: 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: POLY-GPG

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

Användning av prod: En Kemiskt ankare ansökan

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Gbo Fastening Systems AB

Reinforcement Nordic filial

Bruksvägen 3

S-59 093 Gunnebo

SWEDEN

Tel: +46 (0) 490 890 00 / S&P +46 (0)31 789 41 40

Fax: +46 (0) 490 238 07

Email: info@gunneboindustries.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: Giftinformationscentralen 08 33 12 31

begär Giftinformation - 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Viktigaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 2

P264: Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Beståndsdelar: VINYL TOLUENE; 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE; METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL; DIBENZOYL PEROXIDE

2.3 Andra faror

Andra faror: Inte tillämpligt.

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

VINYL TOLUENE - REACH-nummer: 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
246-562-2	25013-15-4	-	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE - REACH-nummer: 01-2119969287-21

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1: H317	3-10%

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL - REACH-nummer: 01-2119490226-37

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	3-10%

DIBENZOYLPEROXID - REACH-nummer: 01-2119511472-50-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
254-075-1	38668-48-3	-	Acute Tox. 2: H300; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	<1%

KINON

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-405-2	106-51-4	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 3

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

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

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

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. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vid läckage utomhus, närma dig inte medvind. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

[inne...]

SÄKERHETSATABLAD

POLY-GPG

Sida: 4

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dammbildning och dammspridning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

VINYL TOLUENE

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	50 mg/m ³	150 mg/m ³	-	-

KINON

SE	0.4 mg/m ³	1.3 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

VINYL TOLUENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	5.83 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	1.04 mg/m ³	Konsumenter	Systemiska
PNEC	Sötvatten	3.2 µg/l	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	0.245 mg/kg	-	-
PNEC	Havsvatten	0.32 µg/l	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	0.025 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	17.0 mg/l	-	-

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 5

PNEC	jordmån	47.1 µg/l	-	-
------	---------	-----------	---	---

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	13.9mg/kg	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Inhalation	48.5mg/m ³	Arbetstagare	Lokala

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	14.7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	4.2 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	8.8 mg/m ³	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	2.5 mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Oral (upprepad dosering)	2.5 mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska

DIBENZOYL PEROXIDE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	39 mg/m ³	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	13.3 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	34 µg/cm ²	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Oral (upprepad dosering)	2 mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Andningsskyddapparat med partikelfilter.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögonduch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Pasta

Färg: Olika

Lukt: Karaktäristisk lukt

Löslighet i vatten: Olöslig

Relativ densitet: 1.67

VOC g/l: 1.85

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 6

9.2. Annan information

Annan information: Solid fjädring - klassificeras som icke-brännbara accor ding till resultat från prov N.1 testmetod för Lätt brännbara fasta ämnen.

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. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

VINYL TOLUENE

DERMAL	RBT	LD50	4490	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	3535	ppmV
ORAL	RAT	LD50	3680	mg/kg

DIBENZOYLPEROXID

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

ORAL	RAT	LD50	25	mg/kg
------	-----	------	----	-------

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 7

KINON

ORL	MUS	LD50	25	mg/kg
ORL	RAT	LD50	130	mg/kg
SCU	MUS	LD50	93800	µg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

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

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Catalyst Comp B

Art	Test	Värde	Enheter
FISH	96H LC50	>100	mg/l
FISH	48H EC50	>7	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l

Farliga beståndsdelar:

DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 8

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Olöslig i vatten.

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: Försumbar ekotoxicitet.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

EAK-nummer: 08 04 12

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Innehåll av aktivt syre av Catalyst Component 0.99%

MAL Code: 1-5

Fraser i avsnitt 2 / 3: H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H300: Dödligt vid förtäring.

H301: Giftigt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

POLY-GPG

Sida: 9

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.