



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>PRODUKT BETECKNING</b>	<b>EGP STARK LACK</b>	<b>UTFÄRDAD:</b>	2011-07-01
		<b>ERSÄTTER</b>	-
<b>ARTIKELNUMMER</b>	-		
<b>RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Kemisk produkt för bygg och industriell verksamhet.		
<b>NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD</b>	EGP Industrigolv AB Spånstigen 3 382 37 Nybro Frank Åberg, tel 0481-188 10		
	Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: <a href="mailto:jennie.andersson@trossa.se">jennie.andersson@trossa.se</a> .		
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31		

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälsorisker:

*Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.*

Miljörisker:

*Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.*

Brandrisker:

Ej brandfarligt.

### MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produkten är inte märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens författningssamling 2005:7 med ändringar.

Farosymboler

-

Innehåller

-

R/S-fraser

R -

S -

Övrig märkning

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

**ANDRA FAROR**

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****BLANDNINGAR**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
2- (2-butoxietoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	5-10	*Xi; R 36	*Eye Irrit. 2 H319

Produkten är en dispersion av akryl polymer polyuretan.

\* EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

\*\* Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

\*\*\* Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

\*\*\*\* Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Inandning**

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

**Hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

**Ögonkontakt**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Upprätthåll öppna luftvägar. Kontakta Giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Information till läkare**

Ingen specifik behandling. Behandlas symtomatiskt.

Uppdaterat varuinformationsblad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

**DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Se punkt 2.

**ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Inga särskilda släckmedel krävs. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Blandningen kan vid brand bilda farliga förbränningsprodukter, som koldioxid och kolmonoxid.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera berörda myndigheter om produkten orsakat miljöförorening.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord, vermikulit, kiselgur eller liknande. Samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik direktkontakt med ögon, hud och kläder. Hanteras och förvaras i originalbehållare eller i en behållare av godkänt material.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel m.m.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*

2- (2-butoxi)etanol 100 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutdrag användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

*Ögonskydd/ansiktsskydd:* Använd skyddsglasögon vid hantering av produkten.

*Handskydd:*

Använd skyddshandskar vid hantering av produkten. Rekommenderat handskmaterial är butylkautschuk/nitrilkautschuk.

*Andningsskydd:*

Vid hantering kan andningsskydd behövas t ex halvmask med andningsfilter A (brun).

*Annat skydd:*

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger. Tillverkaren rekommenderar hudskyddande salva.

*Termisk fara:*

-

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Vit vätska.
Lukt:	Svag lukt. Karakteristisk.
pH:	8
Flampunkt:	Stängd kopp: °C
	>93.3
Densitet:	~1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Löslig

### ANNAN INFORMATION

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC): 0,05 % (Vikt/Vikt)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Inga uppgifter.

### KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

**RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Inga uppgifter.

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Inga uppgifter.

**OFÖRENLIGA MATERIAL**

Inga uppgifter.

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normal hantering och lagring.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA****Inandning**

Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och övergående irritation.

**Hudkontakt**

Hudkontakt kan orsaka irritation.

**Ögonkontakt**

Kontakt med ögonen kan ge kraftig sveda och irritation.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka magsmärtor, magkramp och störningar i mag-tarmkanalen.

**Specifika effekter**

-

**Toxikologiska data**

2- (2-butoxi)etanol LD<sub>50</sub> oralt råtta: 5660 mg/kg, LD<sub>50</sub> dermalt kanin: 2700 mg/kg.

**Annan information**

2- (2-butoxi)etanol: 20 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize). Ämnet är starkt hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

**12. EKOLOGISK INFORMATION****TOXICITET**

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Ingående 2-(2-butoxi)etanol är skadligt för den vattenlevande miljön i test på alger, men visar låg toxicitet i övrigt. Ämnet är lätt nedbrytbart och saknar potential för bioackumulering.

**Akvatisk toxicitet**

2- (2-butoxi)etanol LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 1300 mg/l (art: *Lepomis macrochirus*), EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: > 100 mg/l (art: *D. Magna*), IC<sub>50</sub> Alger 72h: 53 mg/l (art: *Anacystis aeruginosa*).

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET****Lätt nedbrytbart.**

2- (2-butoxi)etanol 89 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301 C; BOD<sub>5</sub>/COD < 0,05.

**BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Ingen potential för bioackumulering.

2- (2-butoxi)etanol BCF 2,9, log P<sub>ow</sub> 0,68.

**RÖRLIGHETEN I JORD**

-

**RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

-

**ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

**13. AVFALLSHANTERING****AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Behandlas som konventionellt avfall, EWC-kod 08 01 12, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Väl tömd förpackning kan läggas i lämplig återvinning.

**14. TRANSPORTINFORMATION****UN-NUMMER**

-

**OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING**

-

**FAROKLASS FÖR TRANSPORT**

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

**FÖRPACKNINGSGRUPP**

-

**MILJÖFAROR**

Blandningen är inte miljöfarlig enligt kriterierna i FN:s modellregelverk.

EmS-kod:

-

Marine pollutant:

Nej

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

**BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens begränsningsdatabas (BDB):

2-(2-butoxi)etanol

Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

<b>16. ANNAN INFORMATION</b>
------------------------------

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Databaserna: TOXNET, Toxline, HSDB, ESIS, IUCLID, PubMed, IARC, NTP,.

Kemiska Ämnen online, Prevent.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

**Angivna riskfraser under punkt 3.**

R36 Irriterar ögonen

**Angivna faroangivelser under punkt 3.**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

- Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: samtliga.
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2011-07-01.