



Max Frank AB
213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 1 / 8

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

1.1 Produktbeteckning

Zemseal® flex hybrid render, Comp. B

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

1.2.1 Relevanta användningar

Beläggning

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare Max Frank AB
Sporregatan 15
213 77 Malmö / SVERIGE
Telefonnummer +46 40-94 70 70
Fax +46 40-94 70 24
Homepage www.maxfrank.se
E-mail info@maxfrank.se

Informationsgivande område

Tekniska informationer info@maxfrank.se
Säkerhetsdatablad mats.dickman@maxfrank.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ +46 8 33 12 31 / 112

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram ingen
Signalord ingen
Faroangivelser ingen
Skyddsangivelser ingen
Speciella kännetecken Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Miljöfaror Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror Inga särskilda risker kända.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Beståndsdelskommentar

Inga farliga beståndsdelar.
SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.



Max Frank AB

213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 2 / 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta läkare vid besvär. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel** Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.**Släckmedel som ej skall användas** Vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Utspilld produkt medför halkrisk.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur).

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13



Max Frank AB

213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 3 / 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om
utformningen av tekniska
anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.

Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

0,4 mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel.

Annat skydd

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av
miljöexponering

Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.



Max Frank AB
213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 4 / 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande
Färg	vitaktig
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	10
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	100
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	1,2 (20 °C / 68,0 °F)
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	200 mPa·s ISO 2555
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	0
Självantändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

ej användbar

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



Max Frank AB

213 77 Malmö

Utskriftdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 5 / 8

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt
ATE-mix, inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
ATE-mix, dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
ATE-mix, oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Frätande/irriterande på huden	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Mutagenitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Cancerogenitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Fara vid aspiration	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Allmänna anmärkningar	ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Akkumulation i organismer väntas ej.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.



Max Frank AB
213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 6 / 8

12.6 Andra skadliga effekter

Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Beakta gällande avfallsbestämmelser.

Avfallskod (rekommenderat)

070299

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod (rekommenderat)

150102

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar



Max Frank AB
213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 7 / 8

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43

- Beakta hanteringsbegränsningar nej

- VOC (2010/75/EG) ej bestämd

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.



Max Frank AB

213 77 Malmö

Utskriftsdatum 30.11.2016, Omarbetad 30.11.2016

Version 01

Sida 8 / 8

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Annan information**Klassificeringsförfarande**

Ändrade positioner ingen