



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 1 / 10

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

1.1 Produktbeteckning

PREFA Spezialsilikon

GTIN:

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

1.2.1 Relevanta användningar

Silicon

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	PREFA Aluminiumprodukte GmbH Werkstrasse 1 3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich Telefonnummer +43 (0) 2762 502 0 Fax +43 (0) 2762 502 874 Homepage www.prefa.at E-mail office.at@prefa.at
----------------	--

Informationsgivande område

Tekniska informationer	office.at@prefa.at
Säkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ	112 - begär Giftinformation
Företag	

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	ej användbar
Faroangivelser	ingen
Skyddsangivelser	ingen
Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Med biocid OCTYLISOTHIAZOLINONE behandlad vara. Beståndsdel: 3-Aminopropyltriethoxisilan. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	ingen



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 2 / 10

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**Produkttyp:**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - <5	5-etyl-2,8-dimetyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxil]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silana-2,7-dien CAS: 58190-57-1, EINECS/ELINCS: 611-631-1, Reg-No.: 01-2119982962-22-XXXX GHS/CLP: STOT RE 2: H373
0,1 - <1	3-Aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2, EINECS/ELINCS: 213-048-4, EU-INDEX: 612-108-00-0, Reg-No.: 01-2119480479-24-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

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 inandningFör den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare vid besvär.**Vid hudkontakt**Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.**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 omedelbart läkare.
Framkalla ej kräkning.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Retande verkningar
Allergisk reaktion**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Släckpulver.
Skum.
Koldioxid.**Släckmedel som ej skall användas**

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand:
kylmonoxid (CO)
Kväveoxider (NOx).**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 3 / 10

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Utspilld produkt medför halkrisk.

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 mekaniskt.
Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.
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 och fodermedel.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.
Förvaras svalt.Förvaras torrt.

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



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 4 / 10

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 Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Andningsskydd vid högre koncentration. Korttidsmask, filter A. (DIN EN 14387)
Termisk fara	nej
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	olika
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej användbar
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 5 / 10

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

> 150°C:

Formaldehyd.



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 6 / 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.:
Beståndsdel
3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2
LD50, oral, Råtta (av hankön): ~ 2700 mg/kg (OECD 401).
LD50, dermal, Kanin: 4000 mg/kg.
LD50, oral, Råtta (av honkön): ~ 1500 mg/kg (OECD 401).
5-etyl-2,8-dimetyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxil] -4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien, CAS: 58190-57-1
LD50, dermal, Råtta: ~2500 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: 2500 mg/kg (OECD 423).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Frätande/irriterande på huden	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Luftvägs-/hudsensibilisering	På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa känsliga individer.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Beräkningsmetod
Mutagenitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Fara vid aspiration	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
Allmänna anmärkningar	Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Beståndsdel
3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 934 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 331 mg/l.
5-etyl-2,8-dimetyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxil] -4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien, CAS: 58190-57-1
LC50, (96h), Pimephales promelas: 696,76 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 315,36 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 678,73 mg/l (OECD 202).



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreih

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 7 / 10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord

ej användbar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

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

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Avfallskod (rekommenderat) 070217

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat) 150102
150104

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



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 8 / 10

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

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Luftransport enligt IATA	ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Luftransport 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); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	nej
- VOC (2010/75/EG)	< 0,5 %



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 9 / 10

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Faroangivelser
(AVSNITT 03)**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

16.2 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
 ATE = acute toxicity estimate
 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
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 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

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Utskriftdatum 17.10.2017, Omarbetad 09.08.2017

Version 07. Ersätter version: 06

Sida 10 / 10

Ändrade positioner

Kapitel 3 tillintetgöra: En blandning av O,O',O''-(metylsilantriyl)tris(4-metyl-2-pentanoxim) (3 stereoisomerer)

Kapitel 3 tillintetgöra: Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime

Kapitel 3 tillintetgöra: Aminoethylaminopropylmethoxysilan

Kapitel 3 tillintetgöra: 2-Butanonoxim

Kapitel 3 tillintetgöra: Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

Kapitel 3 därtill kommer: 5-etyl-2,8-dimetyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxil] -4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

Kapitel 3 därtill kommer: 3-Aminopropyltrietoxysilan

Kapitel 2 därtill kommer: 3-Aminopropyltrietoxysilan

Kapitel 2 därtill kommer: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on

Kapitel 15 därtill kommer: Med biocid [x] behandlad vara.

Kapitel 2 tillintetgöra: Vid kontakt med fukt avges 2-Butanonoxim och Metanol.

Kapitel 6 tillintetgöra: Rengör inte förorenat område med vatten.

Kapitel 9 tillintetgöra:

Kapitel 10 tillintetgöra: Vid kontakt med fukt avges 2-Butanonoxim och Metanol.

Kapitel 11 tillintetgöra: Tokikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Kapitel 11 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Kapitel 11 därtill kommer: Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

Kapitel 11 tillintetgöra: Ej sensibiliserande.

Kapitel 11 därtill kommer: Tokikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Kapitel 11 tillintetgöra: Ingen klassificering på grund av tokikologiska undersökningar.

Kapitel 11 därtill kommer: Beräkningsmetod

Kapitel 11 därtill kommer: Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa känsliga individer.

Kapitel 11 tillintetgöra: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kapitel 11 tillintetgöra: Tokikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Kapitel 11 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Kapitel 11 därtill kommer: Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

Kapitel 11 tillintetgöra: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Copyright: Chemiebüro®