

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: ANTI SILICON

Codenummer: 5880

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: Gebruiken in coatings: Additief

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

Tel: +31 (0) 77 476 2368

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: info@propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066

Negatieve effecten: Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 2

Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

P235: Koel bewaren.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	98.000%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Contactlenzen verwijderen. Zorg voor voldoende spoeling van de ogen door het scheiden van de oogleden met de vingers.

Inslikken: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten arts ontbieden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Kontakt met ogen: Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen.

Inademen: Overschrijding van beroepsmatige blootstelling kan schadelijke effecten voor de

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 3

gezondheid hebben: Irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Symptomatisch behandelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Tegen alcohol bestand schuim. Zand of aarde. CO2 poeders. Geen water gebruiken. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Kunnen koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden bevatten. Kan explosieve damp-lucht mengsels vormen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. Dampen in de lucht kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Damp niet inademen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. In het geval van gas of lekkage in het water, bodem of het drainagesysteem, moeten de bevoegde instanties in kennis worden gesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Verzamel morsingen met niet-brandbaar absorptiemateriaal, zoals zand, aarde, vermiculiet en doe dit in een afvoercontainer, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie over het veilig hanteren.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 4

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte is verboden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Om statische elektriciteit te elimineren tijdens transport, moet het vat geaard worden en met de opvangbak verbonden worden met behulp van een bindriem. Exploitanten dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn. Indien werknemers, ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product, zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verslucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten drinken en roken verboden worden. Gebruik geen druk bij lediging. Gebruik is geen drukvat. Afval niet in de gootsteen werpen. Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 5

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	710 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen zij gebruik te maken van een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel. Droog schuren van een verflaag, of bewerking met branders en/of lasapparatuur van gecoate objecten, kan schadelijk stof en/of dampen veroorzaken. Indien mogelijk moet de voorkeur worden gegeven aan nat schuren.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen. Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang geschikte handschoenen (EN375). Type: Nitrile. Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen: Zorg dat er een oogdouche aanwezig is. Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding. Werknemers dienen antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

Milieu: Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Zie ook sectie 7 en 12.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Transparant.

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Vlampunt °C >+23

Relatieve dichtheid: 0,88 +/- 0,03 (20°C)

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 6

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
DERMAL	RBT	LD50	141400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	13100	mg/kg

Gevaarlijke ingrediënten:

N-BUTYLACETAAT

ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn,

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 7

duizeligheid, vermoeidheid, spierverzwakking, sufheid en in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Kontakt met ogen: Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen.

Inademen: Overschrijding van beroepsmatige blootstelling kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben: Irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
Daphnia magna	24H EC50	73	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ANTI SILICON

Pagina: 8

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing. Het product is geclassificeerd en gelabeld voor levering in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EC. Het Veiligheidsblad is gemaakt overeenkomstig EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

