

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

UÜÖPÖÖY SILMATE

Pagina: 2

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:

METHYLTRIACDTOXYSILAAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
224-221-9	4253-34-3	-	-	1.750%

PROPYLTRIACETOXYSILANE

241-816-9	17865-07-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1.750%
-----------	------------	---	---	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Inademen: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Bij klachten arts ontbieden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Tegen alcohol bestand schuim.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit stikstofoxiden. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolmonoxide.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

UÜÖPÖÖY SILMATE

Pagina: 3

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. Vang het bluswater op dat niet in de riolering mag wegvloeien.

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Mechanisch opnemen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Direct contact met de substantie vermijden. Roken is verboden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ° C. Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen. Overheidsbepalingen in acht nemen met betrekking tot de opslag van onder druk staande verpakkingen.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

UÜÖPŠÖY SILMATE

Pagina: 4

LIQUID GASKET

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
-	CAS 64-19-7	-	-	-
DNEL	Inademing	25 mg/m ³	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Inademing	25 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
PNEC	Zoetwater	3,058 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,3058 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	1,136 mg/kg bw	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	11,36 mg/kg dw	-	-
-	CAS 4253-34-3	-	-	-
DNEL	Oraal	1 mg/kg bw/d	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	7,2 mg/kg bw/d	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	14,5 mg/kg bw/d	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	6,3 mg/m ³	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	5,1 mg/m ³	Consumenten	Plaatselijke
PNEC	Zoetwater	1 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,145 mg/kg dw	-	-
PNEC	Zeewater	0,1 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,34 mg/kg bw	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	3,4 mg/kg dw	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van ademhaling: Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk bij goede ventilatie. Filter voor kortstondig gebruik: Filter A/P2.

Bescherming van de handen: Nitril handschoenen. Aanbevolen dikte > 0,5 mm. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Rubberen handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

UÜÖPÖŠY SILMATE

Pagina: 5

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand:	Pasta		
Kleur:	Zwart		
Geur:	Karakteristieke geur		
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar.		
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.		
Kookpunt/bereik °C:	Niet van toepassing.	Smeltpunt/bereik °C	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid %: lager:	Geen gegevens beschikbaar.	bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt °C	>100	Scheid.coëff. n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontvlambaarheid °C:	No autoignition	Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.	pH:	Geen gegevens beschikbaar.
VOC g/l:	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Dichtheid: 1,02 g/cm³ (at 20°C). Organisch oplosmiddel: 0,0%.

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: Barstgevaar. 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: Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

UÜÖPÖÖY SILMATE

Pagina: 6

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

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: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

EAC code: 08 04 10

Verwijderen van verpakking: Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 2

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

UÜÖPÖŠÖY SILMATE

Pagina: 7

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

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: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

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

Zinnen van deel 2 / 3: H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen 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.