

Informatieblad Productveiligheid Gram-O-Sil

1. Identificatie van product en leverancier

Productnaam: Gram-O-Sil
Producent: J. de Beer bv - Marchandweg 45 - 3771 MN Barneveld
(t) +31 (0)342 404740 – (f) +31 (0)342 492972 – www.jdebeer.com

2. Identificatie van de gevaren

Fysische en chemische risico's

Bestanddelen zijn voor een deel alkalisch. Reageert met zuren. Het product is niet brandbaar.

Risico's voor de gezondheid

Kan irritatie veroorzaken in contact met ogen of huid

Milieurisico's

Het product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat ingrediënten die als gevaarlijk voor de gezondheid worden beschouwd.

Dit product is te beschouwen als een preparaat in overeenstemming met EG richtlijnen en bestaat voor een gedeelte uit een siliconen oplossing.

4. Eerste-hulp maatregelen

Kan irritatie veroorzaken van de huid of ogen. Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren.

Inslikken:

Mond spoelen, veel water drinken, geen braken opwekken.

Inademen:

Inademen van vloeistof zal niet snel gebeuren. In de frisse lucht brengen in rechtop zittende houding. Zo nodig arts raadplegen.

Huid contact:

Na aanraking huid spoelen met veel water.

Oogcontact:

Onmiddellijk spoelen met veel water. Als irritatie aanhoud dan arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Gram-O-Sil is niet ontvlambaar en niet brandbaar.

Blusmiddelen

Alle blusmiddelen in contact met Gram-O-Sil toegestaan, echter bij voorkeur water.

Speciale blootstellingsrisico's

In geval van brand en/of explosie inademen van het rook vermijden.

Beschermende uitrusting

Gebruik adembeschermingsapparatuur met verse luchttoevoer.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof

Persoonlijke voorzorgen

Kan gladde oppervlakten veroorzaken. Nevelvorming zoveel mogelijk voorkomen.

Adembescherming

Vermijdt nevel inademing, bij verhitting kunnen nitreuze gassen worden gevormd.

Handbescherming

Draag ondoorlaatbare handschoenen.

Oogbescherming

Draag goedsluitende laboratorium bril

Milieu voorzorg maatregelen

Grote hoeveelheden water gebruiken om lozingen te verdunnen. Zoveel mogelijk in een container verzamelen om af te voeren.

Reinigingsmethoden

Gemorste producten direct opruimen en verdund lozen of in vloeistofdichte kunststof verpakking opvangen en, indien niet verontreinigd, hergebruiken

7. Hantering en opslag

Hantering

Vermijd nevelvorming. Goed ventileren. Houd werkplek schoon

Opslag

In gesloten kunststof verpakking bewaren en in schone droge ruimten opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Bij alkalische materialen moet nevelvorming zoveel mogelijk worden voorkomen.

Bescherming ademhalingswegen

Gebruik beschermingsmiddel voor de mond bij nevelvorming.

Bescherming handen

Ondoorlaatbare handschoenen gebruiken

Bescherming ogen

Laboratoriumbril dragen. Eventueel een oogfontein in de omgeving van de werkplek

Bescherming huid

Bij aanraking spoelen met overvloedig water. Verontreinigde kleding reinigen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	vloeistof
Kleur	blauw
Geur	lichtgeurend
Ph waarde	Bij mengverhouding 1:250 is de Ph waarde 8,5 (80EC)
Kookpunt	107EC
Stollingspunt	< -6EC
Dichtheid	1200 - 1600 kg/m
Oplosbaarheid in water	volledig oplosbaar
Vlampunt	geen
Explosie eigenschappen	niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit

4 jaar chemisch stabiel

Reactiviteit

Reageert met zuren onder warmte ontwikkeling, watergasvorming mogelijk

11. Toxicologische informatie

LD 50 oraal rat: 2000 mg/kg

Effecten korte termijn

Huidcontact	door alkaliteit irriterend
Oogcontact	kan schade aan hoornvlies veroorzaken
Inslikken	kan irritatie van het maag/darm systeem veroorzaken, alsook in de mond en keel
Inademen	kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Effecten lange termijn

Geen effecten bekend

12. Ecologische informatie

Volgens TNO GC/MS en de REM/RMA analyse zijn geen bijzondere milieu belastende stoffen aangetoond. De Ph waarde van het pure product is hoger dan toegestaan voor onverdunde lozingen in het riool.

Waterbezwaarlijkheid (Nederland): 11

Saneringsinspanningen (Nederland): B

13. Instructies voor verwijdering

Volgens plaatselijke voorschriften volgens afvalstoffenwet milieubeheer klasse D organische zuurstof en stikstofverbindingen: Concentratie grenswaarde 50.000 mg/kg, ofwel 50 g/l voor een waterige oplossing, mogen niet in het riool en/of oppervlakte water geloosd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen speciale vervoersvoorschriften noodzakelijk. Kunststof verpakkingen gebruiken.

15. Wettelijk verplichte informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk product volgens de EU criteria ('Stoffenrichtlijn', 67/548 EEG en 'Preparatenrichtlijn' 1999/45/EG).

Risico zinnen

R36/38 irriterend voor ogen en huid

Veiligheidszinnen

S2 Buiten bereik van kinderen houden

S26 Bij aanraking ogen: onmiddellijk met overvloedig water afspoelen, medisch advies inwinnen

S27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken

S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water

S37/39 Geschikte handschoenen en beschermingsmiddel voor ogen en gezicht dragen

Symbool

Xi: irriterend



16. Overige informatie

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde product en hoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met een ander product of in enig proces. Deze informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en wordt ter goede trouw verstrekt, doch zonder enige waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt. Geen aansprakelijkheid kan worden geaccepteerd voor enige schade veroorzaakt door gebruik van dit product.