

Veiligheidsinformatieblad (91/155/EEG)

Kerafix® Kerabrand

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam: **Kerafix® KERABRAND**

Firma: Gluske GmbH
Alfred Nobel-Str. 53-55
50169 Kerpen (Türnich)
Duitsland

Tel.: 0049 - 2237 / 97 328 - 0
Fax: 0049 - 2237 / 97 328 - 9
Tel. voor noodgevallen: 0049 - 2237 / 97 328 - 16

2. SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische samenstelling:

Synthetische, structuurloze minerale vezels 20 - 70 % gewicht

Splijtend grafiet	40 - 90 % gewicht
Organisch bindmiddel	5 - 20 % gewicht

3. MOGELIJKE GEVAREN

Bij het doorsnijden van het materiaal en door oppervlakteslijtage kunnen er geringe hoeveelheden zwevende vezels en kolenstof vrijkomen, die een mechanische irritatie van de huid, ogen en bovenste luchtwegen veroorzaken. Dierproeven hebben aangetoond dat een overmatige blootstelling aan chemische stof van minerale vezels kan leiden tot longschade (fibrose) en tumoren.

Zoals door blootstelling aan alle stof kunnen reeds bestaande aandoeningen van de bovenste luchtwegen en de longen verergeren.

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

Na huidcontact:	De besmette huid afspoelen met water en voorzichtig wassen met zeep. Geen reinigingsmiddelen gebruiken.
Na oogcontact:	Ogen uitspoelen met veel water. Dichtbij werkplekken waar oogcontact mogelijk is moet een oogdouche aanwezig zijn. Een arts raadplegen.
Na inslikken:	Veel water drinken. Een arts raadplegen.
Na inademen:	Verse lucht inademen, water drinken, de keel vrijmaken en de neus snuiten om de vezels te verwijderen. Een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:

Blusmiddelen afstemmen op het brandbare materiaal dat aan de brand is blootgesteld. Geen verbrandingsproducten inademen.

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF

Het product tot aan gebruik opslaan in de originele verpakking. Stof beschermen tegen windinvloeden. Ongewenst product inzamelen en opslaan in verzegelde zakken. Stof verwijderen met behulp van een stofzuiger met wegwerpzakken en de aangezogen lucht filteren door middel van een HEPA-installatie. Wanneer opvegen noodzakelijk is de plek eerst bevochtigen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:	Stofvorming tot een minimum beperken.
Opslag:	Droog en koel opslaan. Tot aan gebruik bewaren in de originele verpakking. Rollen gelijkmatig ondersteunen om vervorming, verbuiging en beschadiging te voorkomen.

8. BEPERKING VAN DE BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingslimieten:	Fijn kolenstof MEL 3,5 mg/m ³ , STEL 7Mg/M3 Chemische minerale vezels MEL 2 Vezels /ml & 5 Mg/M3 *
Ademhalingsbescherming:	Ademhalingstoestel voor eenmalig gebruik (bijv. 3M 8810 of soortgelijk).
Handbescherming:	Het dragen van handschoenen is aan te raden. Zorg ervoor dat snijgereedschap scherp blijft en altijd voldoet aan de LEV-voorschriften.
Oogbescherming:	Stof- of veiligheidsbril met zijbescherming dragen. Geen contactlenzen dragen.
Huidbescherming:	Overall dragen met wijde kraag en mouwen.

UK Health & Safety Executive, 1990, handleiding EH 46

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen:	zwart gevlekte, grijszwarte, vezelige, buigzame mat.
Dichtheid:	260 kg/ml
Uitzetting:	snelle volumetrische uitzetting vindt plaats boven 2000 °C
Ontvlambaarheid:	het materiaal brandt korte tijd totdat het vanzelf dooft door uitzetting.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden:	Inwerking van sterke oxidatiemiddelen, sterke logen en fluorwaterstofzuren.
Te vermijden materialen:	Sterke oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Verbrandingsproducten zijn H ₂ O, CO ₂ koolwaterstof
Gevaarlijke polymerisatie:	Polymeriseert niet!

11. MILIEU-INFORMATIE

Het product blijft bestendig in de tijd en de anorganische bestanddelen blijven onveranderlijk.

12. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Het afval is niet geclassificeerd als giftig afval en kan op een normale, erkende stortplaats voor industrieafval worden gedeponeerd. De lokale voorschriften in acht nemen. Om te voorkomen dat de wind tijdens de verwijdering vat krijgt op het stof het afval in zakken of geschikte containers verpakken.

13. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Ervoor zorgen dat het stof tijdens het transport niet wordt verspreid door de wind. Er bestaat geen explosie- of verbrandingsgevaar.

14. OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie met betrekking tot chemische stof van minerale vezels is verkrijgbaar onder verwijzing naar handleiding EH 46, uitgegeven door UK Health & Safety Executive, 1990.

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het hierboven genoemde product en hoeft niet giftig te zijn bij gebruik met (een) ander(e) product(en) of in een verwerkingsprocedure. Deze informatie is naar ons beste weten juist en volledig, maar we kunnen het niet garanderen.

Het blijft de verantwoording van de gebruiker om te bepalen of de informatie juist en volledig is voor zijn specifieke toepassing van het product.

Wanneer u dit product heeft gekocht om aan derden te leveren voor gebruik op de werkplek, dan bent u verplicht alle vereiste maatregelen te treffen om te garanderen dat alle personen die het product hanteren of gebruiken toegang hebben tot de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

Wanneer u werkgever bent, dan bent u verplicht om medewerkers en eventueel andere betrokkenen te wijzen op eventueel vooraf beschreven gevaren en op de voorzorgsmaatregelen die moeten worden getroffen.