



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

Productnaam **ME – KORREL**
Veiligheidsbladnummer **9068**
Toepassing **Ionenwisselaar voor waterontharding**

Leverancier **Kemetyl Nederland B.V.**
Adres **Industrieweg 30
3762 EK Soest**
Telefoonnummer **+31 35 601 2890**
Faxnummer **+31 35 602 2066**

Kemetyl Belgium
Lochtemanweg 42
3580 Beringen
+32 11 450 800
+32 11 450 801

E-mail **kees.van.zijst@kemetyl.com**
Website **www.kemetyl.com**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN
NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : +31 30 274 88 88
BE - Antigif Centrum : +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie **Xi, irriterend voor de ogen.**
Gezondheidsrisico's **Kan lichte, tijdelijke irritatie veroorzaken.**
Fysisch/chemische risico's **Geen bekend.**
Milieurisico's **Geen specifieke gevaren bekend.**
Overige informatie **Buiten bereik van kinderen bewaren.**

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Nadere omschrijving van de stoffen die verantwoordelijk zijn voor de gevaarsindeling van het preparaat:

Bestanddeel	%	Symbool	R-zinnen
Polymeer, gefunctionaliseerd styreen/divinylbenzeen copolymeer	35 – 65	Xi	36

Beroepsmatige blootstellinggrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in rubriek 8.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Eerste hulp

Inademen **Frisse lucht.**
Huid **Met veel water afspoelen.**
Ogen **Gedurende tenminste 10 minuten spoelen onder zachtstromend water. Daarbij de oogleden zoveel mogelijk van de oogbol verwijderd houden en regelmatig knipperen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.**



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

Inslikken

Geen braken opwekken. Mon laten spoelen met water en enkele glazen water laten drinken. Zonodig een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen

Speciale blootstellingrisico's

Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden

Schuim, koolzuur, zand bluspoeder.

Geen water gebruiken. (brandende korrel blijft op water drijven)

Bij sterke verhitting of verbranding kunnen giftige gassen ontstaan waaronder stikstof- en zwaveloxiden, roet en overige organische verbindingen.

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Methode van opruimen

Zeer groot slipgevaar bij uitgelopen/gemorst product

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.

Mechanisch opnemen en, indien niet herbruikbaar, opslaan in afwachting van verbranding door een erkend inzamelaar/verwerker.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Opslag

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Koel, in goed gesloten verpakking. Beschermen tegen vorst.

Geschikte verpakking

Oorspronkelijke verpakking.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Algemene maatregelen

Hygiëne

Geen aanvullende gegevens. Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die qua grenswaarden moeten worden gecontroleerd.

Neem de bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke zorg in acht.

Na gebruik handen wassen.

Blootstellingsgrenswaarden

Chemische naam

MAC WAARDE

MAC-15 Miin.

vervalt

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Beschermingsmiddelen





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

Persoonlijke uitrusting:

Adembescherming

Handbescherming

Niet noodzakelijk.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand tegen het product. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid niet vooraf berekenbaar en dient voorafgaande aan het gebruik te worden getest

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	Vast, korrelvormig.
Kleur	Mengsel van kleuren
Geur	Nagenoeg reukloos
pH	n.v.t.
Viampunt	n.v.t.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Relatieve dichtheid bij 20°C	1,02 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
In olie	
Zelfontstekingstemperatuur	Niet bepaald

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Stabiël onder normale gebruiks- en opslagcondities
Te vermijden situaties	Niet blootstellen aan temperaturen > 40°C
Te vermijden stoffen	Sterke oxidatiemiddelen
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekend

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Het is op grond van de in rubriek 2 opgegeven samenstelling **niet ingedeeld** als schadelijk voor de gezondheid.

Acute toxiciteit	LD50 oraal (rat)	LD50 dermaal (rabit)	LC50 inhalatief (rat)
	> 5000 mg/kg		
Sensibilisatie	Geen effecten van overgevoeligheid bekend		
Teratogeniteit	Volgens huidige gegevens niet mutageen, carcinogeen of teratogeen		

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd. Op grond van de in rubriek 2



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

opgegeven samenstelling is het product **niet ingedeeld** als gevaarlijk voor het milieu.

Ecotoxicologische effecten

Ecotoxiciteit :

Mobiliteit

Weinig mobiel

Persistentie en afbraak

Product is moeilijk biologisch afbreekbaar

Bioaccumulatie

Niet waarschijnlijk

Waterbezwaarlijkheid volgens ABM

11 B

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product

Niet met huisvuil storten. Niet in het riool laten terechtkomen.
Alleen afvoeren naar een erkende stortplaats voor speciaal afval of een
verbrandingsinstallatie voor speciaal afval.

Verpakking

Na een adequate reiniging geschikt voor hergebruik.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer

Niet ingedeeld.

ADR klasse

Niet ingedeeld voor het vervoer over de weg

Classificatiecode

Verpakkingsgroep

Juiste verzendnaam

Transportgevaarenkaart

IMDG klasse

Niet ingedeeld voor het vervoer over zee.

Verpakkingsgroep

EmS

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevarensymbo(o)l(en)



irriterend

Waarschuwingssinnen

R36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

PF0054.05

Productnaam : ME – Korrel

Uitgiftedatum : 30-11-2007

Vervangt uigifte d.d.: 10-02-2003

Pagina : 4/5

KEMETYL NEDERLAND MSDS



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

S39 Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen

Overige EG regelgeving

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG en 1999/45 EG

Overige/nationale wetgeving

-

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is conform richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31. De vermelde gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring van R-zinnen zoals genoemd in rubriek 2:

R36 Irriterend voor de ogen.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden zoals door de fabrikant/leverancier is aangegeven.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, indien nodig, regelmatig geactualiseerd. Het is echter de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg te dragen voor overeenkomstige toepassing van de gebruiksvoorschriften. Het verdient aanbeveling de informatie uit dit blad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Verklaring van de gebruikte afkortingen

g.g.b.	geen gegevens beschikbaar
n.b.	niet bepaald
n.v.t.	niet van toepassing

Uitgiftedatum	30-11-2007. Alle voorgaande versies komen hiermee te vervallen
Historie	1 ^{ste} uitgifte: 10-10-1995
	2 ^{de} uitgifte : 10-02-2003