

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: METALINA BY 2211

Productcode: BNJPF11193

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: Houghton Benelux.

Adres: Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout..

Telefoon: + 31 162 458400. Fax: + 31 162 458205.

Marielle.Goossens@nl.houghtonglobal.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: + 31 162 458400.

Maatschappij / Instelling: Houghton Benelux.

Gebruik van de stof of het preparaat:

Water oplosbare olie voor machinale bewerkingen

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten

Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
S0162	95-14-7	202-394-1	BENZOTRIAZOOL	Xn	36 52/53 22	10 <= x % < 25

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

CAS 102-71-6 TRIETHANOLAMINE

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
1029590	102-71-6	203-049-8	TRIETHANOLAMINE			25 <= x % < 50

Andere bestanddelen:

* CAS/EINECS voor vrije zuren, basen of alkanolamin

4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Bij blootstelling door inademing:

Bij inademing van een grote hoeveelheid breng het slachtoffer in de frisse lucht, warmhouden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen:

Spoel de ogen grondig met schoon vers water.

Breng het slachtoffer naar een oogarts, zeker als de ogen rood zijn, bij pijnklachten of verslechtering van het gezichtsvermogen.

Bij spatten of contact met de huid:

Gooi verontreinigde kleding weg en was de huid grondig met zeep en water.

GEBRUIK GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij inname door de mond:

Bij inslikken, houd het slachtoffer rustig en raadpleeg een dokter.

GEEN braken opwekken.

Informatie voor de arts:

Behandel symptomatisch

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet van toepassing.

Het produkt brandt niet, bevat water.

Geschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing/niet relevant.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet van toepassing/niet relevant.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Geen speciale maatregelen vereist.

speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:

Niet van toepassing/ niet relevant.

Dit produkt brandt alleen na het onttrekken van het aanwezige water ten gevolge van de extreem hoge temperaturen gedurende brand.

Verbranding zal leiden tot een complex mengsel van gassen en deeltjes, inclusief:

COx

NOx

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruppen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend materiaal.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Voorschriften van de lokale autoriteiten in acht nemen.

Hantering:

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

Voorkomen van brand:

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Indien niet in gebruik, houd de verpakkingen goed gesloten en in een verticale positie

Verboden uitrustingen en procedures:

Roken, eten en drinken zijn verboden in ruimten waarin het produkt wordt gebruikt.

Opslag:

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Vermijd contact met materialen die reageren met water.

Verpakkingen gesloten en vrij van vorst opslaan.

Niet opslaan samen met sterk oxiderende produkten.

temperatuur: 5-40 °C

Bewaar termijn : 1 jaar

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

Maatregelen van technische orde:

Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
102-71-6	-	5	-	-	-	-

De namen van de componenten die in dit hoofdstuk geïdentificeerd zijn staan vermeld in hoofdstuk 2.

Regelingen (Nederland): Nationale MAC Lijst 2005

Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):

Duitsland/TRK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:

102-71-6	-	5 E mg/m ³	-	S	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
102-71-6	5 mg/m ³	-	-	-	-
Nederland	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
102-71-6	5 mg/m ³	-	-	-	-

Bescherming van de ademhalingswegen:

In geval van hogere concentratie dan de toegestane blootstellingslimieten, draag goedgekeurde en geschikte ademhalingsapparatuur (FFA1P1).

Bescherming van de handen:

Handschoenen van geschikt materiaal (bijvoorbeeld nitril rubber, specificatie penetratie tijd: niveau 6, > 480 min., dikte 0,9-1 mm; CE-gecertificeerd volgens EN 374 cat. III)

Draag beschermende handschoenen als dit geadviseerd wordt.

Gebruik geschikte beschermingscrème, met name als het dragen van veiligheidshandschoenen om veiligheidsredenen niet wordt geadviseerd.

Bescherming van de ogen:

Draag een bril of gezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

Bescherming van de huid:

Standaard werkkleding, veiligheidsschoenen of laarzen - chemisch resistent.

Verwijder bevulde kleding. Reinig de aangetaste huid met water en zeep.

Bewaar geen met smeermiddelen bevulde doeken in zakken van werkkleding.

9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Algemene informatie:**

Fysieke staat:	Vluchtig vloeistof.
----------------	---------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH van de stof of het preparaat:	zwak Basisch.
Wanneer de pH kan worden gemeten, is zijn waarde:	niet nader uiteengezet.
pH (waterige oplossing):	@ 3% 8,6
Kookpunt/kooktraject:	niet van toepassing.
Vlampuntinterval:	Niet van toepassing.
dampspanning:	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht:	> 1
Soortelijk gewicht:	1,108 kg/dm ³ (ASTM D 1298)
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar.

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet van toepassing.
% VOC:	0

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het preparaat is stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in rubriek 7 van de veiligheidsfiche

Te vermijden omstandigheden:

- Zure omgeving (pH < 7)

Te vermijden materialen:

Sterk oxiderende stoffen

Sterke reductiemiddelen

Materialen die sterk reageren met water.

Sterke zuren

Sterke basen

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

De toxicologische informatie is gebaseerd op gegevens voor de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie volgens de criteria van de stoffen- en preparaten richtlijn.

Bij blootstelling door inademing:

Het product is niet irriterend voor het ademhalingsstelsel.

Naar verwachting geen giftige effecten.

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij inhalatie.

Bij inname door de mond:

Vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Bij spatten of contact met de huid:

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij huidcontact.

Vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Huidcontact kan tot huidirritatie leiden, en tot huidaanroeningen bij een onjuiste toepassing van persoonlijke hygiëne.

Bij spatten of contact met de ogen:

lichte irritatie mogelijk.

Andere gegevens:

Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

Bevat een formaldehydereleaser. Zeer kleine hoeveelheden formaldehyde kunnen vrijkomen en hebben een gevaarlijke uitwerking op de menselijke gezondheid.

Bij toepassing kan het produkt verontreinigingen bevatten welke gedurende gebruik kunnen accumuleren.

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het produkt zijn niet beschikbaar.

De ecologische informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie overeenkomstig de criteria van de substantie/ preparaten richtlijn.

Mobiliteit:

In het milieu is het produkt in de meeste gevallen vloeibaar.

BODEM. Gelet op de fysico- chemische eigenschappen zal het produkt zich in relatief aanzienlijke mate verspreiden indien contact met bodemcomponenten plaatsvindt.

WATER: Oplosbaar

Persistentie en afbraak:

Niet bekend.

Mogelijke bioaccumulatie:

Vermogen tot bioaccumulatie.

Ecotoxiciteit:

Product is naar verwachting praktisch niet giftig, LC50/EC50/IC50 > 100 mg/l, voor waterige organismen.

Andere schadelijke effecten:

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.

Het produkt bevat geen bestanddelen die de AOX waarde kunnen verhogen.

13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Vervuil bodem of water niet met gebruikt produktl, voorkom dat gebruikt produkt niet in het milieu terecht komt.

Afval:

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Als terugwinning niet mogelijk is via een gecertificeerde inzamelaar verwijderen.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Afgeven bij een gecertificeerd afval bedrijf

Aanbevolen schoonmaakmiddel: water.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

12 01 09 * halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het produkt vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2008/58/EG houdende de 30° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

16 - OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Het produkt mag alleen gebruikt worden voor industriële processen en toepassingen.

(I) Category I: substances for which the localized effect has an assigned OEL or for substances with a sensitizing effect in respiratory passages

H: Substance can be absorbed through the skin.

Y: If the OEL and BAT values are complied with, there should be no risk of reproductive damage.

DFG: Senate's Commission for the testing of hazardous substances in the workplace (German Research Foundation)

AGS: Decision of the Committee for Dangerous Substances

EU: Europese Unie

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.