Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : 4TECX Metal IJzermenie
Opnieuw bewerkt op : 28.07.2008 **Versie :** 1.0.0
Afdrukdatum : 19-12-2008

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam
4TECX Metal IJzermenie

Gebruik van de stof of het preparaat
Grondverf

Fabrikant/Leverancier
Global Paint Products BV

Straat/Postbus
Veesteeg 11-13

Postcode/Plaats
6657 KH Boven-Leeuwen

Telefoon / Fax
+31 487 595160 / +31 487 595161

Contactpersoon
Afdeling laboratorium (laboratorium@globalpaint.com)

Telefoonnummer voor noodgevallen
+31 487 595160 (Kantooruren: 08:00 - 17:00 uur)

02. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving
Ontvlambaar. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Indeling : R 10 · R 52/53 · R 67

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudstoffen

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; EG-nr. : 265-185-4; CAS-nr. : 64742-82-1

Aandeel : 10 - 25 %
Indeling : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 R 67 R 66

2-BUTANONOXIM ; EG-nr. : 202-496-6; CAS-nr. : 96-29-7

Aandeel : < 1 %
Indeling : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

04. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie
Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

Inademing
Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Contact met de huid
Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen
Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.).

Opname door de mond

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

zand Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

Speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf; verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Aanvullende gegevens

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

06. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuilt, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Reinigingsmethoden

Scherm het geknoeide materiaal af met,en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

07. Hantering en opslag

Hantering

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Brand- en ontploffingsgevaar

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

Opslagruimte en tanks

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Bescherming van de ogen

veiligheidsscherm gebruiken

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat :			vloeibaar	
Kleur :			donkerbruin	
Geur :			naar oplosmiddel	
Vlampunt :		ca.	40	°C
Dichtheid :	(20 °C)		1,55 - 1,65	g/cm^3
Viscositeit:	(20 °C)	ca.	3400	mPa.s

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Te vermijden materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Vertraagd optreden van klachten mogelijk (adem, hoesten, astma). Bij oogcontact: prikkeling.

Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Aanvullende ecologische informatie

Algemene informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse :	3	**Kemler :**	30
UN-nummer :	1263	**Classificatiecode :**	F1

ADR : - (<= 450 l) · Bijzondere bepalingen : 640E · LQ 7 · Tunnel restriction code : E

Aanduiding van het materiaal

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Klasse :

3

Opmerkingen

Transport gevarenkaart : C3_F1_A

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code :	3	**EMS-nummer :**	F-E / S-E
UN-nummer :	1263	**Marine Poll. :**	-

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 l

Aanduiding van het materiaal

PAINT RELATED MATERIAL

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Klasse :

3

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse :	3
UN-nummer :	1263

Aanduiding van het materiaal

PAINT RELATED MATERIAL

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Klasse :

3

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

R-zinnen

10	Ontvlambaar.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
23.1	Damp/spuitnevel niet inademen.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

99	Bevat 2-BUTANONOXIM ;. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Internationale voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) is: 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

R-zinnen van de inhoudstoffen

10	Ontvlambaar.
21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.