

Productnaam : Ivana IJzermerie WA Pagina 1/4
 Datum van druk : 25.05.2003
 Revisiedatum : 00.03.2003 Referentienummer : SDS-09-NL*

1. Identificatie van het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handels- produktnaam : **Ivana IJzermerie WA**
 Code : 79602460
 Toepassing : Roestwerede grondverf voor buiten en binnen, op basis van watergedragen bindmiddelen. Verwerking met kwast en/of verfroller.

Leverancier : Ivana/Necomij groep
 Postbus 274
 2170 AG Sassenheim
 Tel.: +31(0)252-220940
 Fax : +31(0)252-220394

Telefoon voor noodgevallen: Tel.: +31(0)252-220940
 Officieel informatiecentrum: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne te Bilthoven
 Tel.: +31(0)30-2749111

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die risico's voor de gezondheid en het milieu vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC.

Naam	CAS-nr	Einecs nr	Symbool	R-zinnen	Concentratie bereik%
317 2-dimethylamino ethanol	108-01-0	203-542-8	C, Xi	10-20/21/22-34	< 1
116 Gehydrogeneerde nafta laag kookp.	64742-82-1	265-185-4	Xn, N	10-51/53-65-66-67	< 1

3. Risico's

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Preparaten Richtlijn 1999/45/EC en de aanpassingen van de richtlijn.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen : Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren. Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

Inademing : De patiënt in de buitenlucht brengen , warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid : Verwijder verontreinigde kleding . Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een voor het doel geschikt huidreinigingsmiddel. Gebruik **geen** oplosmiddelen of verdunners.

Opname door de mond : Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken **niet** opwekken.

Productnaam : Ivana IJzermenie WA
 Datum van druk : 25.05.2003
 Revisiedatum : 00.03.2003

Pagina 2/4

Referentienummer : SDS-09-NL*

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen :
 Aanbevolen : Alcoholbestendig schuim ,CO₂ , poederblussers, waternevel.
 Niet gebruiken : Waterstraal.
 Aanbevelingen : Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel containers die aan hitte blootstaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmiddel niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde en vermiculiet en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13)

V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bijvoorbeeld met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Indien het product meren, rivieren of riolering verontreinigt, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke voorschriften.

7. Hantering en opslag

Hantering :
 Geef het gehalte aan oplosmiddel op van het preparaat : **70 gr/l**
 De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve damp/lucht mengsels en vermijd tevens dampconcentraties hoger dan de blootstellingsnormen.

Het product mag alleen worden gebruikt in ruimten met beschermde verlichting of andere ontstekingsbronnen. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Houd de container goed gesloten. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp en spuitnevel niet in. Roken, eten en drinken in de ruimten waar het product wordt gebruikt, moet verboden worden.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
 Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Opslag :
 Opslaan in overeenstemming met de richtlijnen **CPR 15-1** en **CPR 15-2**. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen **5 en 40°C** in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingsbronnen. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, met sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Productnaam : Ivana IJzermerenie WA Pagina 3/4
 Datum van druk : 25.05.2003
 Revisiedatum : 00.03.2003 Referentienummer : SDS-09-NL*

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Technische veiligheidsmaatregelen : Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt d.m.v. bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en/of damp van oplosmiddelen onder MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Blootstellingslimieten :
 De volgende MAC-waarden zijn van toepassing :

Naam	CAS-nr	TGG 8 uur	
		ppm	mg/m ³
116 Gehydrogeneerde nafta laag kookp.	64742-82-1	100	575
317 2-dimethylamino ethanol	108-01-0		7,4

Bron : MAC-lijst / opgave leverancier

Persoonlijke bescherming:

Bescherming van de ademhalingswegen : Indien gebruikers blootgesteld worden aan concentraties hoger dan de blootstellinggrenswaarden, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Bescherming van de handen : Gebruik bij herhaald en/of langdurig contact handschoenen van het volgende type : *nitrylrubber/neopreen* Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Zij mogen echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen : Gebruik veiligheidsbrillen die bescherming bieden tegen vloeistofspatten.

Bescherming van de huid : Gebruikers dienen anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Vorm	Vloeibaar
Vlampunt	Geen
Viscositeit	> 60 s DIN 4 of > 40 s ISO 6 bij 23°C.
Dichtheid	ca 1,40 g/ml
Dampdichtheid	Zwaarder dan lucht
Explosiegrenzen	Onderste : 0,6 Vol%
Oplosbaarheid in water	Mengbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar omtrent het produkt zelf. Het produkt is geclassificeerd volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EC, maar bevat geen classificeerbare stoffen.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen. Het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid, waardoor niet allergische contacteczeem kan ontstaan en opname door de huid van het produkt. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit resulteren in irritatie en schade welke zich weer zal herstellen.

Productnaam	: Ivana IJzermenie WA	Pagina 4/4
Datum van druk	: 25.05.2003	
Revisiedatum	: 00.03.2003	Referentienummer : SDS-09-NL*

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Het produkt mag niet in de riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering

Laat het produkt niet in het riool of oppervlakte terechtkomen. Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende inzamelaars. De verf- en drukinktindustrie valt onder een van de clusters van het Verpakkingen-convenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het produkt is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zeetransport en ICAO/IATA voor luchttransport.)

15. Wettelijk verplichte informatie

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens EEG Richtlijn 1999/45/EC.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen in sectie 2:

- R 10 : Ontvlambaar.
- R 20/21/22 : Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
- R 34 : Veroorzaakt brandwonden
- R 51 : Vergiftig voor in het water levende organismen.
- R 53 : Kan in het aquatisch milieu op de lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
- R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

De informatie in deze veiligheidsfiche is vereist als gevolg van: Nationale wetgeving en Directive 91/155/EG en haar amendements.

Datum van uitgifte : 26 mei 2003

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. Zonder voorafgaande schriftelijke gebruiksinstructies, mag het produkt niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan zijn gespecificeerd onder rubriek 1.

Het is ten alle tijde de verantwoording van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke wetten en reglementen te voldoen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons produkt gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons produkt.

SDS-09-NL* : Product niet als gevaarlijk geclassificeerd, welk ontvlambare stoffen bevat en/of enige andere stoffen die als gevaarlijk geclassificeerd zijn.