VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van het product en het bedrijf

PRODUCTNAAM	:	GEROPON HW 25
Gebruik	:	Metaalindustrie.
LEVERANCIER	:	Producent :
Naam	:	RHODIA Opérations
Adres	:	40, rue de la Haie Coq - 93306 AUBERVILLIERS CEDEX - FRANCE.
Telefoonnummer	:	00 33 1 53 56 50 00 (Fr: 01 53 56 50 00)
Telefaxnummer	:	00 33 1 53 56 55 55 (Fr: 01 53 56 55 55)
PRODUCTIEPLAATS		
Fabriek	:	RHODIA Opérations
Adres	:	Usine de Clamecy - BP25 - 58500 Clamecy - France
Telefoonnummer	:	00 33 3 86 24 38 00 (Fr : 03 86 24 38 00)
Telefaxnummer	:	000 33 3 86 24 38 60 (Fr : 03 86 24 38 60)
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN		**Multi Lingual Emergency Number (24/7)** **Europe / America / Africa: +44 1235 239 670 (UK)** **Asia Pacific: +65 3158 1074 (Singapore)** **Middle East & Africa (speaking Arabic): +44 1235 239 671 (UK)** **China: +86 10 5100 3039 (Beijing) [*]**

2 Risico's

CLASSIFICATIE		
Schadelijk voor de gezondheid van de mens	:	Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.
Milieuschadelijke effecten	:	Giftig voor in het water levende organismen.
Fysische en chemische gevaren		
- brand- of explosiegevaar	:	Vormt GEEN bijzonder brandgevaar.
Specifieke gevaren	:	Volgens EG-criteria is dit product geclassificeerd als : - IRRITEREND.
Etikettering		
- identificatie van de gevaarlijke stof	:	Bevat : Carbonzuur alkyl polyether
- gevaarscategorieën/symbolen	:	**- IRRITEREND (Xi)**

- R-zinnen	:	R 38 : Irriterend voor de huid. R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- S-zinnen	:	S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht. S 45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

>> PREPARAAT

Chemische aard	:	Mengsel van carbonzuren en alkylpolyethers.
Gevaarlijke bestanddelen	:	Mengsel van carbonzuren en alkylpolyethers. - zelfclassificatie : Xi, R38-41

4 Eerste-hulp-maatregelen

Inademing	:	Niet specifiek van toepassing.
Contact met de huid	:	Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Met water spoelen. Onmiddellijk met veel water en langdurig (minimaal 15 minuten) spoelen. Bij een onstoken huid (roodheid, irritatie), een arts raadplegen. Toon dit blad aan de arts.
Contact met de ogen	:	Onmiddellijk en langdurig (gedurende tenminste 15 minuten) met veel stromend water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Raadpleeg onmiddellijk en altijd een arts, zelfs als er geen symptomen zijn. Toon dit blad aan de arts.
Inslikken	:	NOOIT proberen te laten braken. Mond goed spoelen met water.
Nadere informatie	:	Gebruik een geschikte beschermende uitrusting om een besmet persoon te behandelen. De verontreinigde kleding in een hermetisch gesloten zak deponeren en later reinigen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen		
- geschikt	:	Verneveld water schuim - multifunctionele poeders. Kooldioxide (CO2)
- niet geschikt	:	Sterke waterstraal.
Specifieke gevaren	:	Brandbaar, maar vormt bij brand geen bijzonder gevaar.
Beschermende uitrusting voor het brandbestrijdingspersoneel	:	Laarzen, handschoenen, veiligheidsbril. Onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

6 Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Vermijd contact met de huid en de ogen. Persoonlijke beschermende uitrusting : - oog/gezichtsbescherming (veiligheidsbril + gelaatsscherm). - geschikte handschoenen. - geschikte beschermende kleding.
Milieu-voorzorgsmaatregelen	:	Vermijd directe lozing op de riolering. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen en opruimen. Product mag niet in het milieu terecht komen.
Reinigingsmethoden		
- opruimen	:	Product opnemen met een absorberend materiaal. Product opruimen door het op te vegen of te zuigen. Product verzamelen en in een afsluitbare nood-verpakking doen : - en deze op de juiste wijze etiketteren.
- reinigen/schoonmaken	:	Vloer met veel water schoonwassen. Het water gebruikt voor het schoonwassen, opruimen voor afvalverwerking.

7 Hantering en opslag

HANTERING

Technische maatregelen	:	Vereist geen specifieke of bijzondere maatregelen.

Voorzorgsmaatregelen	:	Product NIET hanteren bij aanwezigheid van sneetjes of wonden op de handen. Product NIET ZONDER handschoenen hanteren. De vloeistof niet met een mondpipet hanteren.
OPSLAG		
Technische maatregelen	:	De opslagruimte moet zijn voorzien van een vloeistofdichte bodem.
Voorwaarden voor opslag		
- aanbevolen	:	Stabiel indien opgeslagen onder normale omstandigheden. Opslaan : - in een koele, goed geventileerde omgeving
- vermijd	:	Opslaan uit de buurt van onverenigbare stoffen.
Onverenigbare producten	:	Sterke oxidatiemiddelen.
Verpakking	:	- metalen vaten.
Verpakkingsmaterialen		
- aanbevolen	:	Metalen voorzien van een coating.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen	:	Geen specifieke maatregelen vereist, indien het product wordt gehanteerd met inachtneming van de gebruikelijke regels van veiligheid en industriële hygiëne.
Persoonlijke beschermingsmiddelen		
- bescherming van de handen	:	Gebruik geschikte beschermende handschoenen bestand tegen chemische reagentia (volgens norm EN 374-1) De keuze van de handschoenen moet worden gedaan in het kader van de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek. Beschermende handschoenen moeten volgens de funktie van de werkplek worden gekozen : andere chemische producten die kunnen worden behandeld, vereiste fysieke bescherming (weerstand tegen insnijdingen, perforatie, hitte), vereiste vaardigheid.
- bescherming van de ogen	:	Veiligheidsbril + gelaatsscherm.
- bescherming van de huid en het lichaam	:	Beschermende kleding (met gesloten boord en manchetten).
- Keuze criteria	:	De persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden bepaald na een evaluatie van de risico's op de werkplek. Beschermende uitrusting moet worden gekozen volgens de geldende CEN-normen en in samenwerking met de leverancier van de beschermende uitrusting.
Collectieve noodvoorzieningen	:	Nooddouches. Oogdouche.

Maatregelen met betrekking tot de hygiëne	:	Na hantering van dit product, altijd handen wassen. NIET eten of drinken op de werkplek.

9 Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen		
- fysische toestand	:	Vloeistof.
- kleur	:	Bleek. Geel
- geur	:	Karakteristiek.
pH	:	ong. 2 (waterige oplossing van 10 g/100 ml).
Specifieke temperaturen		
Eigenschappen betreffende ontvlambaarheid		
- vlampunt	:	> 100 °C (gesloten cup).
Oxidatie-eigenschappen	:	Volgens EG-criteria niet-oxiderend.
Soortelijke massa	:	ong. 1.05 kg/m3 bij 20 °C.
Oplosbaarheid		
- in water	:	Oplosbaar.
- in organische oplosmiddelen	:	Oplosbaar in : - alcohol (ethanol).

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	:	Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
Gevaarlijke reacties		
- te vermijden substanties	:	Reageert met : - sterke oxidatiemiddelen.
- gevaarlijke ontledingsproducten	:	Vormt bij thermische ontleding (pyrolyse) : - (koolstofoxiden - CO + CO2).

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

: te beschouwen als : Niet als schadelijk geclassificeerd door inslikken.
(berekent met de conventionele methode).

Lokale effecten

	:	volgens de gegevens van de bestanddelen (interne evaluatie) te beschouwen als : Irriterend voor de huid. Bijzonder irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel (berekent met de conventionele methode).
Sensibilisatie	:	Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke effecten		
- mutageniteit	:	Geen gegevens beschikbaar.

12 Milieu informatie

MOBILITEIT		
Uiteindelijke milieucompartiment	:	Ultiem milieucompartiment van het produkt : WATER.
BIODEGRABABILITEIT		
- Ultieme aërobe biodegradabiliteit	:	volgens de gegevens van de bestanddelen: Makkelijk biologisch afbreekbaar. (literatuur gegevens). (Niet-gepubliceerd onderzoek)
BIOACCUMULATIE		
Verdelingscoëfficient n-octanol/water	:	volgens de gegevens van de bestanddelen: Niet potentieel bioaccumuleerbaar. (literatuur gegevens).
ECOTOXICITEIT		
Effecten op het aquatisch milieu	:	volgens de gegevens van de bestanddelen: Giftig voor in het water levende organismen. (literatuur gegevens). (Niet-gepubliceerd onderzoek)
Nadere informatie	:	Volgens EG-criteria niet gevaarlijk voor het milieu.

13 Instructies voor verwijdering

PRODUCTAFVAL		
Vernietigen / verwijderen	:	Verwijderen van stoffen of vast restproducten door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
VERONTREINIGDE VERPAKKINGEN		
Ontsmetten / reinigen	:	Reinigen met zeer warm water en een reinigingsmiddel dat geschikt is voor vetten.
Verwijdering	:	Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.

OPMERKINGEN	:	De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale regelgeving

Vervoer over land

Spoor / weg (RID/ADR)	:	NIET-gereglementeerd.
Zeevervoer (IMO/IMDG)	:	NIET-gereglementeerd. Marine pollutant : NEE.
Luchtvervoer (ICAO/IATA)	:	NIET-gereglementeerd.
OPMERKING	:	Bovenvermelde reglementaire voorschriften zijn de op het moment van uitgave van dit veiligheidsinformatieblad geldende voorschriften. In verband met mogelijke wijzigingen in de transportreglementering voor vervoer van gevaarlijke stoffen, adviseren wij u echter de geldigheid hiervan na te gaan bij het verkoopkantoor.

15 Wettelijk verplichte informatie

EG-richtlijnen	:	Verplichte etikettering (zelf-classificatie) van gevaarlijke preparaten : **VAN TOEPASSING**
Aanvullende informatie	:	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
OPMERKING	:	De in dit deel opgenomen informatie betreffende wettelijke voorschriften geeft uitsluitend de voornaamste voorschriften die specifiek van toepassing zijn op het product dat wordt beschreven in het veiligheidsinformatieblad. De gebruiker wordt gewezen op het mogelijk bestaan van aanvullende bepalingen die deze voorschriften completeren. Het is aanbevelenswaardig zich ook op de hoogte te stellen van nationale of internationale en plaatstelijke voorschriften of bepalingen.

16 Overige informatie

R-zinnen in § 2 & 3	:	R 38 : Irriterend voor de huid. R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
* Herziening	:	Dit blad is herzien (zie datum bovenaan de pagina). De voetnoten en de teksten, die herzien zijn, zijn gemerkt met een sterretje (*) achter de tekst.

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) dient u in samenhang met de technische instructies te lezen. Het VIB en technische instructies zijn gebaseerd op de stand van de technische kennis op het tijdstip dat het product in het verkeer is gebracht. U dient het product te bewaren en gebruiken op normale en zorgvuldige wijze, conform de technische instructies en het veiligheidsinformatieblad (VIB) en alleen voor het doel waarvoor het bestemd is. U wordt geacht op de hoogte te zijn van alle voorschriften die direct danwel indirect betrekking hebben op het bezit en gebruik van het product en deze na te leven. De in het VIB en de technische instructies (gebruiksaanwijzing, fiche produit, product datasheet) neergelegde aanwijzingen beogen u te helpen uw verplichtingen betreffende de juiste wijze van bewaren en gebruik van het product te kennen en na te leven. Deze aanwijzingen vormen geen uitputtende opsomming van de op het bezit en gebruik van het product toepasselijke voorschriften. U wordt hierdoor niet ontslagen van uw verantwoordelijkheid om eventuele andere op het bezit en gebruik van het product toepasselijke voorschriften te kennen en na te leven.