HMS-DATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

HANDELSNAVN	:	GEROPON HW 25
Anvendelse	:	Metallurgi.
LEVERANDØR	:	Produsent:
Navn	:	RHODIA Opérations
Adresse	:	40, rue de la Haie Coq - 93306 AUBERVILLIERS CEDEX - FRANCE
Telefon	:	00 33 1 53 56 50 00 (Fr: 01 53 56 50 00)
Telefax	:	00 33 1 53 56 55 55 (Fr: 01 53 56 55 55)
FABRIKK OMRÅDE		
Fabrikk	:	RHODIA Opérations
Adresse	:	Usine de Clamecy - BP25 - 58500 Clamecy - France
Telefon	:	00 33 3 86 24 38 00 (Fr : 03 86 24 38 00)
Telefax	:	000 33 3 86 24 38 60 (Fr : 03 86 24 38 60)
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
NØDTELEFONNUMMER		**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 Viktigste faremomenter

KLASSIFISERING		
Helsefarlige virkninger	:	Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.
Miljøpåvirkninger	:	Giftig for vannlevende organismer.
Fysiske og kjemiske farer		
- Brannfare eller eksplosjon	:	Utgjør IKKE noen spesiell brannfare.
Spesifikke farer	:	I henhold til EU's kriterier er produktet klassifisert som: -IRRITERENDE.
MERKING		
- Identifisering av det farlige produktet	:	Inneholder: Alkyl polyeter karboksyl syre
- Klassifisering/Symboler	:	**- IRRITERENDE (Xi)**

- R-setninger	:	R 38: Irriterer huden. R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
- S-setninger	:	S 26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S 36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S 45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvending ; vis etiketten om mulig.

3 Opplysninger om kjemisk sammensetning

>> PREPARAT

Kjemisk natur	:	Blanding av alkyl polyeter karboksylsyrer.
Komponenter som bidrar til fare	:	Blanding av alkyl polyeter karboksylsyrer. - Selv-klassifisering : Xi, R38-41

4 Førstehjelpstiltak

Innånding	:	Ikke spesielt anvendelig.
Hudkontakt	:	Ta av alt forurenset tøy og skotøy. Skyll med vann. Skyll øyeblikkelig huden grundig med store mengder vann over en lengre period (i minst 15 min). I tilfelle inflammasjon (rødme, irritasjon osv.), kontakt lege. Vis dette databladet til legen.
Øyekontakt	:	Skyll omgående med rikelige mengder vann over en lengre periode (minst 15 minutter), med åpne øyelokk. Kontakt alltid lege øyeblikkelig, selv om den kontaminerte personen ikke har symptomer. Vis dette databladet til legen.
Svelging	:	Forsøk ALDRI å fremkalle brekninger. Skyll munnen med vann.
Annen informasjon	:	Bruk egnet verneutstyr ved behandling av den kontaminerte personen. Plasser forurenset tøy i en lukket bag for fjerning.

5 Tiltak ved brannslukking

Brannslukningsmiddel		
-Egnet	:	Vannspray Skum Multi-bruks pulver. Karbondioksid (CO2)
-Uegnet	:	Vannstråle.
Spesifikke farer	:	Brennbar. Men utgjør ingen spesiell fare ved brann.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann	:	Støvler, hansker, briller. Friskluftsmaske.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler	:	Unngå hud- og øyekontakt. Personlig verneutstyr: - øye/ansikts beskyttelse (vernebriller + ansiktsmaske) - egnede hansker. - egnede verneklær.
Tiltak for å beskytte miljøet	:	Unngå utslipp til avløp. Ved større utslipp, dem opp for spredning. Produktet må hindres i å spre seg i miljøet.
Metoder for opprensking		
- Gjenoppretting	:	Absorber produktet i porøst materiale. Sop opp eller støvsug produktet. Produktet samles opp og plasseres i reservebeholder med egnet etikett.
- Rensing/opprensing	:	Vask gulvet med store mengder vann. Vaske vannet samles opp for avfallsbehandling.

7 Håndtering og oppbevaring

HÅNDTERING		
Tekniske forholdsregler	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Forholdsregler	:	Håndter IKKE hvis kutt eller sår. Håndter IKKE uten hansker. Pipitter ikke med munnen.
LAGRING		
Tekniske tiltak	:	Gulvet i depotet bør være ugjennomtrengelig.
Lagringsbetingelser		

- Anbefalt	:	Stabil under normale lagringsforhold. Lagres: - i et kjølig, godt ventilert område
- Unngå	:	Oppbevares vekk fra ukompatible materialer.
Ukompatible produkter	:	Sterke oksiderende midler.
Emballasje	:	- Metall fat.
Emballasjematerial		
- Anbefalt	:	Belagte metaller.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Forebyggende tiltak	:	Ingen spesifikke tiltak nødvendig hvis produktet blir håndtert i overensstemmelse med de generelle forskrifter for sikkerhet og arbeidshygiene.
Personlig verneutstyr		
- Håndvern	:	Bruk egnede vernehansker som er resistente for kemikalier (i henhold til EN 374-1) Hansker velges ved å ta hensyn til både anvendelsesområde og varighet av bruk på arbeidsplassen. Vernehansker bør velges etter arbeidsfunksjonen: andre kjemikalier som håndteres, nødvendig fysisk beskyttelse (bestandighet mot snitt, punktering, varme), god smidighet nødvendig.
- Øyevern	:	Vernebriller og ansiktsvern.
- Hud og kroppsvern	:	Verneklær (lukkede ermer og krave).
- Valgmuligheter	:	Velg verneutstyr i henhold til risikovurdering av arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Vanlig nødutstyr	:	Nøddusj. Øyedusj.
Hygieniske rutiner	:	Vask alltid hender etter håndtering av produktet. IKKE spis eller drikk på arbeidsplassen.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

PRODUKTETS FORM		
- Fysisk form	:	Væske.
- Farge	:	lys. gul
Lukt	:	karakteristisk.

pH	:	ca. 2 (Vanndig løsning - 10g/100 ml).
Spesifikk temperatur		
Brannegenskaper		
- Flammepunkt	:	>100°C (Lukket kopp).
Oksiderende egenskaper	:	Ikke oksiderende materiale i henhold til EU's kriterier.
Spesifikk vekt	:	ca. 1.05 kg/m3 ved 20°C.
Løselighet		
- i vann	:	Løselig.
- i organiske oppløsningsmidler	:	Løselig i: - alkohol (etanol).

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	:	Stabilt under normale bruksbetingelser.
Farlige reaksjoner		
- Materialer som skal unngås	:	Reagerer med: - sterke oksiderende midler.
- Farlige spaltningsprodukter	:	Ved termisk dekomponering (pyrolyse) avgis: (Karbonoksider (CO + CO2)).

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet		
	:	antatt å være: Ikke klassifisert som skadelig ved svelging (beregning etter konvensjonell metode)
Lokale virkninger		
	:	Ifølge opplysninger om komponentene (intern vurdering) antatt å være: Irriterende for huden. Alvorlig irritasjon for øynene. Fare for alvorlig øyeskade (beregnet etter konvensjonell metode)
Allergi	:	Ingen data tilgjengelig.
Spesifikke virkninger		
- Arvestoffskadelig	:	Ingen informasjon tilgjengelig

12 Opplysninger om miljøfare

MOBILITET		
Forventet oppførsel av produktet	:	Slutt destinasjon for produktet: VANN.
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET		
- Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet	:	Ifølge opplysninger om komponentene: Lett biologisk nedbrytbart. (Publiserte data). (Ikke offentliggjorte rapporter)
BIOLOGISK AKKUMULERING		
Oktanol/vann del koeffisienten	:	Ifølge opplysninger om komponentene: Ikke potensielt biologisk akkumulerbart. (Publiserte data).
ØKOTOKSISITET		
Virkninger på vannmiljøet.	:	Ifølge opplysninger om komponentene: Giftig for vannlevende organismer. (Publiserte data). (Ikke offentliggjorte rapporter)
Annen informasjon	:	Er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til EU-kriteriene.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfall fra rester		
Destruksjon/fjerning av avfall	:	Tøm materialer eller faste rester ved et autorisert anlegg.
FORURENSET EMBALLASJE		
Rensing/rengjøring	:	Vask med varmt vann og vaskemiddel egnet for fett.
Destruksjon/deponering	:	Resirkuler etter vasking eller tøm ved et autorisert anlegg.
ANMERKNING	:	Brukerens oppmerksomhet henledes mot mulig eksistens av lokale avfallsbestemmelser.

14 Opplysninger om transport

INTERNASJONALE BESTEMMELSER		
Land		
- Jernbane/Vei (RID/ADR)	:	IKKE begrenset.
Sjø (IMO/IMDG)	:	Ikke begrenset. Marine Pollutant: NEI.
Fly (ICAO-IATA)	:	IKKE begrenset.

ANMERKNING	:	Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

EU reguleringer	:	Obligatorisk merking (selv klassifisering) av farlige preparater: **ANVENDELIG**
Annen informasjon	:	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
ANMERKNING	:	Den regulerende informasjonen gitt ovenfor indikerer de primære reguleringer spesielt anvendelig for produktet beskrevet i HMS-databladet. Brukerens oppmerksomhet blir rettet mot muligheten for eksisterende tilleggslover som gjør bestemmelsene fullstendige. Referer til alle anvendelige nasjonale, internasjonale og lokale reguleringer eller bestemmelser.

16 Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse

R-setninger fra § 2 & 3	:	R 38: Irriterer huden. R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
* Revidert	:	Dette datablad gielder fra (se dato øverst på siden). Undertitler og tekster som er revidert i forhold til forrige utgave er merket med en stjerne (*).

Dette HMS-databladet skal brukes sammen med det tekniske databladet, det er ikke en erstatning. Den gitte informasjonen er basert på vår viten om produktet på siste dato for revidering, og er gitt i god tro. Brukerens oppmerksomhet rettes mot mulig risiko ved anvendelse av produktet til annet formål enn det produktet er ment til. Dette unnskylder ikke brukeren på noen måte fra å vite om og å følge aller reguleringer som følge av hans aktiviteter. Det er brukerens ansvar alene å ta alle nødvendige forholdsregler ved håndtering av produktet. Formålet med ovenfor nevnte forskrifter er å hjelpe brukeren med å oppfylle hans plikter ved bruk av farlige produkter. Denne informasjonen må ikke betraktes som utfyllende. Dette fritar ikke brukeren fra å undersøke om det finnes andre forsikrifter vedrørende bruk og lagring av produktet, enn de som her er nevnt. Dette er brukerens ansvar alene.