

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish
- Toepassing van de stof / van de bereiding Metal Polish
- Fabrikant/leverancier:  
W.Heeren & Zoon BV  
P.O. Box 166  
Netherlands  
Phone:(++31)297 360366  
Fax :(++31)297 342078  
Email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: Environment protection department.
- Inlichtingen in noodsituatie: zie etikettering

**2 Identificatie van de gevaren**

- Gevaaromschrijving:  
Xn Schadelijk  
N Milieugevaarlijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- Classificatiesysteem:  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- GHS-etiketteringselementen  
Gezondheidsgevaar Gevaar  
3.10/1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Milieu Waarschuwing  
4.1/1 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Uitroepteken Waarschuwing  
3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.  
3.3/2A - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
3.8/3 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Waarschuwing  
2.6/4 - Brandbare vloeistof.
- Preventie:  
Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken.  
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
Na het werken met dit product grondig wassen.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Reactie:  
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish

(Vervolg van blz. 1)

Specifieke behandeling vereist (zie etiket).

GEEN braken opwekken.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

## • Opslag:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Achter slot bewaren.

## • Verwijdering:

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/  
nationale/internationale voorschriften.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

## • Chemische karakterisering

## • Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

## • Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4	kerosine (aardolie) Xn; R 65 ----- Gevaar: Gezondheidsgevaar 3.10/1 ----- Waarschuwing: Vlam 2.6/3	10-25%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniak C, N; R 34-50 ----- Gevaar: Corrosie 3.2/1B ----- Waarschuwing: Gasfles 2.5/D; Milieu 4.1.A/1	2,5-10%

## • Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

• Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

## • Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

• Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish

(Vervolg van blz. 2)

**6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**7 Hantering en opslag**

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: zie etikettering
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming:  
Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish

(Vervolg van blz. 3)

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	80°C

- Vlampunt: 62°C

- Ontstekingstemperatuur: 630°C

- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Dampdruk bij 20°C: 20 hPa

- Dichtheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

- Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	0,0 %
VOC gehalte:	VOC gehalte:

- Gehalte aan vaste bestanddelen: 7,5 %

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

- Gevaarlijke afbraakprodukten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:

- Primaire aandoening:

• op de huid: Prikkelde de huid en de slijmvliezen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish

(Vervolg van blz. 4)

- aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

**12 Ecologische informatie**

- Ecotoxische effecten:
- Opmerking: Zeer giftig voor vissen.
- Algemene informatie:  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
zeer giftig voor in het water levende organismen  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

**13 Instructies voor verwijdering**

- Produkt:
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- Vervoer per zeeschip IMDG:
- Marine pollutant: Neen

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xn Schadelijk  
N Milieugevaarlijk

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
kerosine (aardolie) (EG No 232-366-4)
- R-zinnen:  
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Seapower Metalpolish

(Vervolg van blz. 5)

- S-zinnen:
  - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
  - 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
  - 37 Draag geschikte handschoenen.
  - 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
  - 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
  - 56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

#### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen
  - 34 Veroorzaakt brandwonden.
  - 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
  - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk
- Afkortingen en acroniemen:
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd