

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- Procategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Categorie vrijmaking in het milieu
ERC10b Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met hoge of beoogde emissie (waaronder schurende verwerking)
- ERC2 Formulering van preparaten
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
hittebestendige verf voor o.a. uitlaten
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
W.Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
fax +31 297-342078
email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: research & development
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: r&d@epifanes.nl
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!
Zie Fabrikant/leverancier

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Water-react. 1 H260 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.

-
- 2.2 Etiketteringselementen
 - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 - Gevarenpictogrammen



GHS02

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 1)

- Gevarenaanduidingen
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H260 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
- Veiligheidsaanbevelingen
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P402+P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:
 - Harsmengsel
 - Mengsel van opsmiddelen met pigmentoevoegsel
 - Mengsel van bindmiddel, pigment, additieven en oplosmiddel.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 | 50-100% |
| CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Catalogusnummer: 013-001-00-6 Reg.nr.: 01-2119529243-45 | aluminiumpoeder (niet gestabiliseerd), aluminiumpowder (not stabilized) Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261 | 10-25% |
| CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Catalogusnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119510128-50 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, (petroleum), heavily aromatic Asp. Tox. 1, H304 | ≤0,5% |

- Aanvullende gegevens:
 - Note P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0.1% (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
 - De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 2)

- Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Deskundige medische behandeling inschakelen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Water
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Volledig beschermende overall aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 3)

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters
- 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.

~~Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.~~

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

| | | |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Dermaal | Long-term - systemic effects, worker | 300 mg/kg bw/day (Werker/Worker) |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, worker | 1500 mg/m ³ (Werker/Worker) |

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

| | | |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Oraal | Long-term - systemic effects, general population | 300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population) |
| Dermaal | Long term - systemic effects, general population | 300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population) |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, general population | 900 mg/m ³ (Algemene bevolking/General population) |

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 4)

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

• **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk, gebruik echter bij onvoldoende ventilatie een filter AX.!

• **Handbescherming:**

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.

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.

• **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber;

aanbevolen handschoendikte >0.45mm. doordringbaarheid/permeatie tijd: > 480 min. volgens EN 374.

• **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Chloropeen; handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

Nitrilrubber; handschoendikte >0.3mm, penetratietijd >60min.volgens EN 374.

• **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**• **Algemene gegevens**• **Voorkomen:**

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

• **Reuk:**

Karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

• **pH-waarde:**

Niet bepaald.

• **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

> 150 °C

• **Vlampunt:**

42 °C

• **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.• **Ontstekingstemperatuur:**

400 °C

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 5)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · Zelfonsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste: | 0,6 Vol % 7,0 Vol % |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 1 hPa |
| · Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid | 0,9 g/cm ³ Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/ water): | Niet bepaald. |
| · Viscositeit Dynamisch: Kinematisch bij 20 °C: | Niet bepaald. 40 s (ISO 6 mm) |
| · Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: VOC gehalte: | 68,9 % 68,9 % VOC gehalte: 620,4 g/l / 5,18 lb/gl |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 39,7 % (VB% 1h 150C) |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Stabiel bij omgevingstemperatuur.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.
Contact met water maakt brandbare gassen vrij.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstof

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

| | | |
|------------|------|-----------------------------------------------|
| Oraal | LD50 | >5000 mg/kg bw (rat) |
| Dermaal | LD50 | >5000 mg/kg bw (rabbit) ((24h)) |
| Inhalatief | LC50 | >5000 mg/m ³ (vapour) (rat) ((8h)) |

- Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EL50 (48h) | >1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202)) |
| EbL50 (72h) | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
| ErL (72h) | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
| LL50 (96h) | >1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203)) |
| NOELR (72h) | 3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201)) 100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201)) |

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 7)

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.
 - 12.6 Andere schadelijke effecten
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- Europese afvalcatalogus

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 01 00 | afval van BFLG en verwijdering van verf en lak |
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF
- IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR
- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- IMDG, IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen
- Label 3

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 30

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · EMS-nummer: | F-E, S-E |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar. | |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie | 3 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · Opmerkingen: | Vrijgesteld in verpakkingen tot 450 liter volgens ADR 2.2.3.1.5 |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN1263, VERF, 3, III |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |
| 64742-94-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, (petroleum), heavily aromatic |
| 14808-60-7 | kwarts (SiO ₂), quartz |

- SZW-lijst van mutagene stoffen

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |
| 64742-94-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, (petroleum), heavily aromatic |

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Epifanes Aluminium 1000°C

(Vervolg van blz. 9)

- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 50-100 |

- Gevaarklasse v. water:
WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 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 zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H250 Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1
Water-react. 1: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 1
Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd