

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****- 1.1 Productidentificatie****- Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets****- Artikelnummer:** 1663**- CAS-nummer:**

1310-58-3

**- EC-nummer:**

215-181-3

**- Catalogusnummer:**

019-002-00-8

**- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****- Gebruiksgebied**

- SU1 Landbouw, bosbouw en visserij
- SU2a Wining van delfstoffen (geen offshore)
- SU2b Offshore-industrie
- SU4 Vervaardiging van voedingsmiddelen
- SU5 Vervaardiging van textiel, leer en bont
- SU6a Vervaardiging van hout en houtproducten
- SU6b Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren
- SU7 Drukken en reproduceren van opgenomen media
- SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
- SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
- SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
- SU11 Vervaardiging van producten van rubber
- SU12 Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
- SU13 Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
- SU14 Vervaardiging van metalen in primaire vorm, inclusief legeringen
- SU15 Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten
- SU16 Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur
- SU18 Vervaardiging van meubelen
- SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik
- SU19 Bouwnijverheid
- SU20 Gezondheidszorg
- SU23 Elektriciteit, stoom, gas- en watervoorziening en afvalwaterzuivering
- SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

**- Productcategorie**

- PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- PC2 Adsorptiemiddelen
- PC3 Luchtverfrissers
- PC7 Basismetalen en legeringen
- PC8 Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
- PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- PC9c Vingerverf
- PC11 Explosieven
- PC12 Meststoffen
- PC13 Brandstoffen
- PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren
- PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
- PC16 Warmtetransportvloeistoffen
- PC17 Hydraulische vloeistoffen
- PC18 Inkt en toners
- PC19 Tussenproducten
- PC20 Producten zoals pH-regelaars, uitvlokings-, neerslag- en neutraliseermiddelen
- PC21 Laboratoriumchemicaliën
- PC23 Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer
- PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 1)

- PC25 Metaalbewerkingsvloeistoffen
- PC26 Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van papier en karton: inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
- PC27 Gewasbeschermingsmiddelen
- PC28 Parfums, geurmiddelen
- PC29 Farmaceutische producten
- PC30 Fotochemische producten
- PC31 Glansmiddelen en wasmengsels
- PC32 Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
- PC33 Halfgeleiders
- PC34 Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
- PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- PC36 Wateronthardingsmiddelen
- PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering
- PC38 Las- en soldeermiddelen (met vloecoatings of vloeikernen), vloeimiddelen
- PC39 Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
- PC40 Extractiemiddelen

**- Procescategorie**

- PROC1 Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
- PROC2 Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
- PROC3 Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
- PROC4 Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
- PROC5 Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
- PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
- PROC8a Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
- PROC8b Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
- PROC9 Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
- PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- PROC13 Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
- PROC14 Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
- PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
- PROC19 Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
- PROC23 Open bewerking en overdracht met mineralen/metalen bij hogere temperaturen
- PROC24 Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen of voorwerpen gebonden stoffen
- PROC26 Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur

**- Categorie vrijmaking in het milieu**

- ERC1 Vervaardiging van stoffen
- ERC2 Formulering van preparaten
- ERC4 Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
- ERC5 Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
- ERC6a Industrieel gebruik dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten)
- ERC6b Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen
- ERC7 Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen
- ERC8a Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
- ERC8b Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve stoffen in open systemen
- ERC8c Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
- ERC8d Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
- ERC8e Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen
- ERC8f Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 2)

- ERC9a Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen  
 ERC9b Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen  
 - **Productcategorie** AC3 Elektrische batterijen en accu's  
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Chemisch tussenproduct
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**  
 - **Fabrikant/leverancier:**  
 PPC SAS  
 95, Rue du Général de Gaulle B.P. 60090  
 68802 Thann Cédex - France
- **Inlichtingengevende sector:**  
 Department QSE  
 fdsinfo@ppchemicals.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** CARECHEM 24: +33 3 89 38 46 88 - 24h / 24h  
 - **Nationaal antigifcentrum**  
 B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge)  
 NL: +31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



C; Bijtend

R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.



Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

- **2.2 Etiketteringselementen**  
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt  
 - **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar  
 - **Gevarenaanduidingen**  
 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 3)

- **Voorzorgsmaatregelen**
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
1310-58-3 kaliumhydroxide
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 215-181-3
- **Catalogusnummer:** 019-002-00-8
- **Aanvullende gegevens:**  
Flakes or Pellets  
≥ 85 %
- **Produkt Formule** KOH
- **Moleculair gewicht** 56,105 g/mol

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
Slachtoffer in open lucht brengen.  
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen minstens 15 minuten met veel water.  
Kan vertraagde brandwonden veroorzaken.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende minstens 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
- **Na inslikken:**  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Mond met water spoelen.
- **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.
- **Nooduitrusting**  
Zorg voor wasgelegenheid in de nabijheid van de werkruimte voor het wassen van ogen en huid.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Koolstofdioxide, droge chemicaliën, schuim, watersproeier (nevel).  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij hoge temperatuur kunnen toxische of bijtende gassen vrijkomen. Adem geen rook of dampen in.
- **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**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.  
Mechanisch opnemen.  
Neutraliseren met zuuroplossing en wegspoelen.  
Evacuatie van besmette grond kan nodig zijn. Resten opscheppen en in een geëtiketteerde afsluitbare container plaatsen voor latere veilige afvoer. Een lekkende container in een geëtiketteerd vat of mantelvat plaatsen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**  
Te gebruiken in overeenstemming met de procedures voor goede industriële hygiëne en veiligheid.  
In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Opslaan in een droge, koele, goedverluchte ruimte.  
Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **7.3 Specifieke 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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 5)

## - 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**kaliumhydroxide**

BGW 2 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

## - 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

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:** Gebruik een goedgekeurde stofrespirator.

- **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.

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

- **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit rubber

Handschoenen uit neopreen

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### - 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

**Vorm:** Vast

**Kleur:** Wit

- **Reuk:** Reukloos

- **pH-waarde (100 g/l) bij 20°C:** 14

- **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** 360°C

**Kookpunt/kookpuntbereik:** 1327°C

- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** De stof is niet ontvlambaar.

- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 6)

- <b>Dampspanning bij 20°C:</b>	0 hPa
- <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	2,04 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:</b>	1120 g/l
- <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reactie met water en zuren.  
Bij toevoeging van water treedt verwarming op.  
Kontakt met koper, aluminium, tin en zink kan vorming van ontvlambare waterstofgassen veroorzaken.  
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Ether vermijden.  
Organische materie vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

**- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	333 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Sterk bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Sterk bijtend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**  
Veroorzaakt brandwonden.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Schadelijk bij opname door de mond.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
  - **Aquatische toxiciteit:**  
Schadelijk voor in het water levende organismen.
- |          |               |
|----------|---------------|
| LC50/24h | 80 mg/l (PIS) |
|----------|---------------|
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens.
  - **Verdere informatie:** Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.
  - **12.3 Bioaccumulatie** Geen gegevens.
  - **Gedrag in milieu-compartimenten:** Geen gegevens.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 7)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

- **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 terechtkomen.**- Niet gereinigde verpakkingen:**- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****- 14.1 VN-nummer**- **ADR, IMDG, IATA** 1813**- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**- **ADR** 1813 KALIUMHYDROXIDE, VAST- **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID**- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**- **ADR, IMDG, IATA**- **klasse** 8- **Etiket** 8**- 14.4 Verpakkingsgroep:**- **ADR, IMDG, IATA** II**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**- **Kemler-getal:** 80- **EMS-nummer:** F-A,S-B**- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij****MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.**- Transport/verdere gegevens:**- **ADR**- **Tunnelbeperkingscode** E- **IMDG**- **Opmerkingen:** Marpol II: Not determinated - Marpol III: Not regulated

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 8)

**- IATA****- Opmerkingen:**

Aircraft Passenger: 15 kg - Aircraft Cargo: 50 kg

**- VN "Model Regulation":**

UN1813; KALIUMHYDROXIDE, VAST; 8; II

**RUBRIEK 15: Regelgeving****- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt****- Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07

**- Signaalwoord** Gevaar**- Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**- Voorzorgsmaatregelen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**- Nationale voorschriften:****- Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**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.

Niettegenstaande het feit dat de door Labshop in dit document verstrekte informatie en aanbevelingen te goeder trouw zijn en - naar de overtuiging van Labshop - juist zijn op de huidige datum, waarborgt Labshop noch de volledigheid, noch de juistheid ervan. De informatie wordt verstrekt onder de voorwaarde dat personen die deze informatie ontvangen zelf zullen beslissen over de veiligheid en de geschiktheid van de producten voor het doel waarvoor ze zullen worden aangewend. Labshop wijst elke aansprakelijkheid af voor schade van welke aard dan ook voortvloeiend uit het gebruik van of het vertrouwen op de informatie. Labshop spreekt zich niet uit over, noch waarborgt, hetzij uitdrukkelijk, hetzij stilzwijgend, de verhandelbaarheid, de geschiktheid voor een bepaald doel of wat dan ook met betrekking tot de informatie of het produkt waarnaar de informatie wijst.

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department Research & Development**- Contact-persoon:**

Interlabshop BV

- Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn

- +3155-5215016

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012

Versienummer 4

Herziening van: 16.05.2012

**Handelsnaam: POTASSIUM HYDROXIDE 85% Pellets**

(Vervolg van blz. 9)

**-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)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NL