Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2012 *Versienummer 4* *Herziening van: 16.05.2012*

*

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 Winning 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, verfafbijtmiddelen
PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei
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, uitvlokkings-, neerslag- en neutraliseermiddelen
PC21 Laboratoriumchemicaliën
PC23 Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer
PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

(Vervolg op blz. 2)

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 Waterontharding smiddelen
PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering
PC38 Las- en soldeermiddelen (met vloeicoatings 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 tabletteren, 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.

(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 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.

(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/m³

- ***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 produkt 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)

- ***Dampspanning bij 20°C:***	0 hPa
- ***Dichtheid bij 20°C:***	2,04 g/cm³
- ***Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:***	1120 g/l
- ***9.2 Overige informatie***	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 ontbindingsprodukten 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 produkt 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 Transportgevarenklasse(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 ALBEMARLE EUROPE SPRL in dit dokument verstrekte informatie en aanbevelingen te goeder trouw zijn en - naar de overtuiging van ALBEMARLE EUROPE SPRL - juist zijn op de huidige datum, waarborgt ALBEMARLE EUROPE SPRL noch de volledigheid, noch de juistheid ervan. De informatie wordt verstekt onder de voorwaarde dat personen die deze informatie ontvangen zelf zullen beslissen over de veiligheid en de geschiktheid van de produkten voor het doel waarvoor ze zullen worden aangewend. PPC SAS wijst elke aansprakelijkheid af voor schade van welke aard dan ook voortvloeiend uit het gebruik van of het vertrouwen op de informatie. PPC SAS 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:***

Recherche & Développement
PPC SAS
95 Rue du Général de Gaulle BP 60090
68802 THANN CEDEX France
Tel : +33 (0) 3 89 38 63 80

(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

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR		
naam	**BRENNTAG N.V.**	**BRENNTAG Nederland B.V.**
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
land	België	Nederland
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
faxnummer	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen	
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01
terugroepingsprocedure	Ja	
noodnumer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
KWALITEITSSYSTEMEN		
ISO 9001	Ja	Ja
ISO 14001	Ja	Ja
ISO 22000	Ja	Ja
FSSC 22000	Ja	Ja
GMP+ -feed	Ja	Ja
OHSAS18001	-	Ja
ESAD	Ja	Ja
andere	-	AEO

Op alle offertes en overeenkomsten zijn de algemene voorwaarden van Brenntag Nederland en/of België van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.