

POEDER HD

Code
C.10081**Verantwoordelijke verdeler :**

PYPE PRODUCTS
Bruggestraat 66
B-8840 STADEN BELGIUM
Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
Fax : 051/70.09.68
E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam	POEDER HD
Productcode	C.10081
Identificatie van het product	
- aard van het product	vloeibaar
- gebruik van het product	verschillende industriële toepassingen (reinigingsmiddel)
identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr.	Indeling
Dinatriummetasilicaat	10 - 25 %	6834-92-0 / 229-912-9	C; R 34-37; S ½-13-24/25-36/37/39-45
Natriumcarbonaat	10 - 25 %	497-19-8 / 207-838-8	Xi; R 36; S 2-22-26
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat 2.5 - 5 %		64-02-8 200-573-9	Xn; R 22-36
Alcohol, C12-15, geëthoxyleerd	< 2.0 %	68131-39-5	Xn, N; R 22-41-50; S 25-26-37/39/61

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Gevaaromschrijving:****C Bijtend****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 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Inademing** : Voor verse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging neerleggen om te vervoeren.
- **Contact met de huid** : Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Contact met de ogen** : De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Inslikken** : GEEN braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen. Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Geschikte blusmiddelen** : CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**Speciale beschermende kleding** : Geen bijzondere maatregelen nodig.
Verdere gegevens : De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

POEDER HD

Code
C.10081

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op een afstand houden.
- Milieu-voorzorgsmaatregelen** : Niet in riolering / het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.
- Bij morsen en/of lekkage** : Neutralisatiemiddel gebruiken. Mechanisch opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Warm water. Warm water en schoonmaakmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering:**
- Informatie m.b.t. veilig hanteren** : Goed stofvrij maken. Stofvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand-en ontploffingsgevaar** : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:**
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks** : Loogbestendige vloer voorzien.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag** : Niet bewaren met zuren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag** : Beschermen tegen vorst. Verpakkingen ondoordringbaar gesloten houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**- algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikte voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter P2

- handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

Handschoenen – loogbestendig.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de penetratiegraden 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.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de opgegeven penetratietijd.

- oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

POEDER HD

Code
C.10081

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: vast
Uitzicht/kleur	: wit
Geur	: reukloos
Smeltpunt/Smeltbereik	: niet bepaald
Kookpunt/Kookpuntbereik	: niet bepaald
Vlampunt	: geen
Zelfontsteking	: het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingsgevaar	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dichtheid bij 20°C	: 0.9 g/cm ³
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	: oplosbaar.
pH – waarde (10 g/l) bij 20°C	: 12
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.
Oplosmiddelgehalte Organisch oplosmiddel	: 0.0%
Oplosmiddelgehalte water	: 0.0%
Verdere inlichtingen	: Bevat speciale corrosie inhibitoren.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties :

Reactie met zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit:**- Indelingsrelevante LD/LC50-waarden****6834-92-0 dinatriummetasilicaat**

Oraal	LD50	1280 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

- Primaire aandoening:

- **Op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.
- **Aan het oog :** Sterk bijtend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van de berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Bijtend

Irriterend

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

12. MILIEU-INFORMATIE

Algemene informatie:

Waterbezwaarljkheid (NL) 8: Schadelijk voor in de water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lang termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

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

De oppervlakte-actieve stoffen zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.

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.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product:**- Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Voor (her)verwerking contact met de fabrikant opnemen.

- Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Afvalverwerking volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water.

POEDER HD

Code
C.10081

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land ADR/RID(grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse : 8 Bijtende stoffen.
- Kenmerk- getal : 80
- UN-nummer : 3262
- Verpakkingsgroep : III
- Omschrijving van het goed : 3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF N.E.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAAT , tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat)

Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse : 8
- UN-nummer : 3262
- Label : 8
- Verpakkingsgroep : III
- EMS-nummer : F-A,S-B
- Juiste technische benaming : CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUMTRIOXOSILICATE, tetrasodium ethyleendiaminetetraacetate)

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse : 8
- UN/ID-nummer : 3262
- Label : 8
- Verpakkingsgroep : III
- Juiste technische benaming : CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUMTRIOXOSILICATE, tetrasodium ethyleendiaminetetraacetate)

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het product:



C Bijtend

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Dinatriummetasilicaat (EG No 229-912-9)

- R-zinnen : R34: Veroorzaakt brandwonden.
: R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
- S-zinnen : S20: Niet eten of drinken tijdens gebruik.
: S22: Stof niet inademen.
: S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig met water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
: S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
: S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).
: S60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

POEDER HD

Code
C.10081**Nationale voorschriften:****- Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaarlijk voor water.**16. OVERIGE INFORMATIE**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen.

Lijst van relevante R-zinnen

- : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- : R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- : R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
- : R41: Gevaar voor ernstige oogletsel.
- : R50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling Kwaliteit, Milieu en Veiligheid

Contact-persoon: KAM-Manager

Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van dit document