

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Buffer pH 4_791436-506251-150535

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Poederoplossing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: ProMinent GmbH
Heidelberg
Weg: Im Schuhmachergewann 5-11
Plaats: D-69123 Heidelberg
Telefoon: +49 6221 842 -0
Contactperson: Sabine Baumann
E-mail: s.baumann@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Bereik: Product Safety/Produktsicherheit

Telefax: +49 6221 842 -445
Telefoon: -720

Leverancier

Firma: ProMinent Verder B.V.
Verder
Weg: Utrechtsweg 4a
Plaats: NL-NL-3450 AA Vleuten
Postbus: Postbus 1
NL AA Vleuten
Telefoon: +31 3067 792 - 80
E-mail: info@prominent.nl
Internet: www.prominent.com

Telefax: +313067 792 - 88

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Geen bijzondere noembare gevaren.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Poederoplossing

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
1310-73-2	natriumhydroxide			< 0,1 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

geen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. geen

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. geen

Bijkomend advies

geen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

geen

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 3 van 7

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

geen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet brandbaar.

Bijkomend advies

geen

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen bijzondere noembare gevaren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen bijzondere noembare gevaren.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Geen bijzondere noembare gevaren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 4 van 7

CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Vereist.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. geen

Beheersing van milieublootstelling

geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	rood	
Geur:	geurloos	
		Methode
pH (bij 20 °C):		4
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet bepaald
Ontvlambaarheid		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		1 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Water.		
Verdelingscoëfficiënt:		niet bepaald
Dampdichtheid:		niet bepaald
Verdampingssnelheid:		niet bepaald
9.2. Overige informatie		
Vaststofgehalte:		niet bepaald

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 5 van 7

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen bijzondere noembare gevaren.

10.2. Chemische stabiliteit

De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien bekend is dat de stof in water oplosbaar is en een stabiel mengsel vormt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen of preparaten die vrijkomen onder normale of voorzienbare omstandigheden ten aanzien van het gebruik.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Bij vakkundige hantering en gebruik zijn geen ecologische problemen te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

geen

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 6 van 7

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

060799 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

060499 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; niet onder 06 03 vallend metaalhoudend afval; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

060799 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Buffer pH 4_791436-506251-150535

Datum van herziening: 08.03.2017

Productcode: 506256

Pagina 7 van 7

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemenADR: 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)