



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

CAS-nummer:

23209-59-8

EC-nummer:

245-490-9

Registratienummer

Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb. ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge. en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratie datum geldt.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Corrosie-inhibitoren

Waterbehandeling

Waterconditioneringsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

APIC SAS

ZAC DU BOIS ROCHEFORT

21 RUE GEORGES MELIES

CS10080

95 240 CORMEILLES EN PARISIS

inlichtingengevende sector:

info@apicsas.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 01 30 25 99 69

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

CAS-Nr. omschrijving

23209-59-8 Sodium calcium polyphosphate glas

Identificatienummer(s)

EC-nummer: 245-490-9

Beschrijving: Polyphosphatglas in Stücken

SVHC Neen

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

na huidcontact:

Met water en zeep wassen.

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een 15 minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken (ca. 500 ml).

Als de klachten niet minder worden, een arts raadplegen (consulteren).

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:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

5.3 Advies voor brandweertieners

speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Stofvorming vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet brandbaar.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 2)

- 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. Rubriek 7.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: vervalt
- CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid
De algemene stofgrenswaarde voor de German TRGS 900 (2014) 1,25 mg/m³ concentratie van fijne stofdeeltjes dient in acht te worden genomen.
- 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 zijn in acht te nemen.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Stofmasker (EN 140/149, FFP1 or FFP2)
- Handbescherming: Niet noodzakelijk.
- Handschoenmateriaal niet toepasselijk
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal niet toepasselijk
- Oogbescherming: Veiligheidsbril/zuurbril (EN 166)
- Lichaamsbescherming: Lichte beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - Vorm: in stukken
 - Kleur: doorschijnend
- Reuk: reukloos
- Geurdrempelwaarde: niet toepasselijk
- pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C: ca. 6,6
- Toestandsverandering
 - Smeltpunt/smeltbereik: ca. 900 °C
 - Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald
- Vlampunt: Niet bruikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): De stof is niet ontvlambaar
- Ontstekingstemperatuur: niet toepasselijk
- Ontbindingstemperatuur: niet bepaald
- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 - onderste: niet toepasselijk

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 3)

bovenste:	niet toepasselijk
. Brandbevorderende eigenschappen	geen
. Stoomdruk:	niet toepasselijk
. Dichtheid:	
Stortgewicht bij 20 °C:	ca. 1300 kg/m ³
Verdampingssnelheid	niet toepasselijk
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	gering oplosbaar
. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	ca. -2 log POW
. Viscositeit	
dynamisch:	niet toepasselijk
. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . 10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reacties bij opslag en omgang volgens de voorschriften / aanwijzingen.
- . 10.2 Chemische stabiliteit
- . Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- . 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- . Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
- . 23209-59-8 Sodium calcium polyphosphate glas
- . Oraal LD50 > 5000 mg/kg (rat)
- . Primaire aandoening:
- . Huidcorrosie/irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Ernstig oogletsel/oogirritatie Kleine irriterende werking.
- . 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.

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 4)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

23209-59-8 Sodium calcium polyphosphate glas

LC0 (48 h) > 1600 mg/L (Leuciscus idus)

EC50 > 1000 mg/L (Bacterie) (OECD 209)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

 Het anorganische produkt is niet biologisch afbreekbaar**Verdere informatie:** Gemakkelijke/eenvoudige eliminatie mogelijk door flocculatie of adsorptie van de slurry.

Gedrag in milieu-compartimenten:

Componenten: Produkt mag niet in grote hoeveelheden in het water verblijven omdat het als fertilizer

12.3 Bioaccumulatie

Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking in organismen niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

ecotoxische effecten:

Aanvullende informatie:

Geen COD, geen BOD, geen AOX

Geen VOC volgens de EC-richtlijn 1999/13/EC

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

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

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:

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten met het gewone huisvuil opgeslagen worden.

Europese afvalcatalogus

06 03 14 niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

Aanbevolen reinigingsmiddel:

 Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 5)

- . 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- . ADR, IMDG, IATA
- . klasse vervalt
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
- . ADR, IMDG, IATA vervalt
- . 14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
- . Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- . VN "Model Regulation": vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
De stof is niet aanwezig.
- . SZW-lijst van mutagene stoffen
De stof is niet aanwezig.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
De stof is niet aanwezig.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
De stof is niet aanwezig.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
De stof is niet aanwezig.
- . Richtlijn 2012/18/EU
- . Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.
- . Nationale voorschriften: Void
- . Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- . Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De algemene stofgrenswaarde voor de German TRGS 900 (2014) 1,25 mg/m3 concentratie van fijne stofdeeltjes dient in acht te worden genomen.
- . 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze actuele stand aan kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- . Blad met gegevens van de afgifte-sector Product Safety and Regulatory Affairs
- . contact-persoon: info@apicsas.com
- . Afkortingen en acroniemen:
 - 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 7)

NL



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 453/2010/EG

datum van de druk: 08.01.2016

Versienummer 1

Herziening van: 08.01.2016

Handelsnaam: Polyphosphate Bal

(Vervolg op blz. 6)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. **Bronnen** source ECHA: Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

NL