



Bucostar S 10

vervangt versienr: xx

datum: xx

1. Identificatie van product en leverancier.

- 1.1. Productnaam: Bucostar S 10
- 1.2. Andere benamingen: Gevelreinigingspasta, bijtende, zure waterige oplossing van anorganische stoffen.
- 1.3. Leverancier: P.E.C. International nv
- 1.4. Adres: Kleine Breedstraat 37
B- 9100 Sint Niklaas
- 1.5. Telefoonnummer noodgeval: + 32 (0)3-776 84 39
- 1.6. Contactpersoon: P. Cleemput

2. Samenstelling en gegevens mbt de bestanddelen.

- 2.1. Chemische benaming: Bijtende zure waterige oplossing van anorganische stoffen.
- 2.2. Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr	Concentratie	Symbool	R-zin
Natrium bi fluoride		10< C<35%	C	R 35

3. Gevaren.

- 3.1. Belangrijkste risico's Bijtend.
- 3.2. Specifieke risico's De stof werkt bijtend op de ogen, de huid, de slijmvliezen van mond en keelholte, maagdarmkanaal en de ademhalingsorganen. Inademing van damp en/of nevel kan ademnood veroorzaken (longoedeem) ; In ernstige gevallen kans op dodelijke afloop.

4. Eerstehulpmaatregelen.

- Algemeen: Bij vergiftiging door deze stof is specifieke eerste hulp noodzakelijk: de benodigde middelen (zuurstof 100%) moeten met gebruiksaanwijzing beschikbaar zijn. Inademen en inslikken van aanzienlijke hoeveelheden of verbranding van grote huidoppervlakken kan, als gevolg van een daling van het calcium- en magnesiumgehalte in het serum, algemene verschijnselen oproepen die een specifieke behandeling noodzakelijk maken.
- 4.1. Huidcontact: De verontreinigde kleding uittrekken, de huid spoelen met veel water of douchen, calciumgluconaatgel (10%) op de besmette huid aanbrengen tot minstens 15 minuten na het verdwijnen van de pijn, bij het ontbreken van de

Bucostar S 10

datum: 7-12-01

gel doorgaan met spoelen en naar een ziekenhuis brengen.

- 4.2. Oogcontact: Minimaal 15 minuten spoelen met water (eventueel contactlenzen verwijderen) dan naar (oog)arts brengen.
- 4.3. Inademen: De patiënt in de buitenlucht brengen. Frisse lucht, rust in halfzittende houding en naar een ziekenhuis brengen.
- 4.4. Inslikken: Mond laten spoelen met water, 200ml calciumgluconaat 4% laten drinken (indien niet aanwezig melk of water). GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
- 4.5. Aanvullende informatie

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

- 5.1. Geschikte blusmiddelen: Alcohol bestendig schuim, poeder, waternevel, koolstofdioxide.
- 5.2. Ongeschikte blusmiddelen:
- 5.3. Specifieke brandbestrijdingsrisico's:
- 5.4. Specifieke brandbestrijdingsprocedures en beschermingsmiddelen: Draag adembescherming liefst met verse luchttoevoer, draag bij voorkeur een gaspak.
Koel de vaten in de directe omgeving met stromend water.
Zorg ervoor dat geen bluswater in het oppervlaktewater terechtkomt.
- 5.5. Gevaarlijke verbrandingsproducten:

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het product.

- 6.1. Persoonlijke bescherming: Zorg voor afdoende ventilatie. Draag autonoom zuurstofapparaat. Volg verder de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
- 6.2. Milieubeschermingsmaatregelen: Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen. Indien het product toch in het milieu terechtkomt dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te stellen.
- 6.3. Reinigingsprocedures: De gevarenzone onmiddellijk ontruimen en (laten) afzetten. Deskundige waarschuwen. Gemorst product indammen met zand of aarde en onschadelijk maken met bicarbonaat (pas op voor de reactie). Het materiaal indammen en opnemen met vaste absorptiematerialen zoals bijv zand of aarde en dan opscheppen in een polyethyleencontainer, zodat het volgens de plaatselijke regels verwerkt kan worden.

7. Hantering en opslag.**7.1. Hantering**

- 7.1.1. Maatregelen voor persoonlijke Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Persoonlijke

Bucostar S 10

datum: 7-12-01

veiligheid: beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
Volg de wettelijke beschermings- en veiligheidsmaatregelen.

7.1.2. Maatregelen mbt brand en explosie

7.2. Opslag

7.2.1. Vereisten voor opslagruimte en verpakking: Houd de verpakkingen goed gesloten. Verpakkingen niet met behulp van druk ledigen. Geopende verpakkingen goed sluiten en rechtop opslaan.

7.2.2. Te vermijden situaties Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, metalen en met sterk basische producten.

8. Maatregelen m.b.t. blootstelling en persoonlijke bescherming.

8.1. Maatregelen ivm de beheersing van de blootstelling: Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

8.2. Controleparameters

8.3. Persoonlijke beschermingsmiddelen:

8.3.1. Ademhaling: Indien personen worden blootgesteld aan een niveau boven het maximum, moet men adembeschermingsmiddelen met verse luchttoevoer gebruiken.

8.3.2. Handen: Bestendige handschoenen dragen

8.3.3. Ogen: Draag veiligheidsskappen of brillen tegen spetters.

8.3.4. Huid: Bestendige kledij dragen

8.3.5. Hygiëne: Handen wassen na het werk en voor de pauze. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

9. Chemische en fysische eigenschappen.

9.1. Voorkomen

aggregatietoestand : Viskeuze vloeistof bij NPT
kleur: Troebel, kleurloos

9.2. Eigenschappen

pH: < 4
soortelijk gewicht: nb kg/dm³
geur: scherp
viscositeit: Hoog, pasteus
kookpunt/kooktraject: nb °C
dampspanning: nb
smeltpunt: nb °C
vlampunt: Nvt, niet ontvlambaar, niet explosief °C
zelfontbranding: Nvt °C

Bucostar S 10

datum: 7-12-01

oplosbaarheid in water: volkomen mengbaar met water
dampdichtheid: tov lucht
explosiegrenzen: nvt
oxiderende eigenschappen:

10. Stabiliteit en reactiviteit.

- 10.1. Stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals beschreven is het product stabiel.
- 10.2. Reactiviteit:
- 10.2.1. Te vermijden omstandigheden: Niet opslaan met oxidatiemiddelen, sterk alkalische producten en metalen
- 10.2.2. Te vermijden materialen: Metalen verpakkingen, behandelingsapparatuur.
- 10.2.3. Gevaarlijke ontbindingsproducten:

11. Toxicologische gegevens.

- 11.1. Huid: Zelfs in sterk verdunde vorm heeft het product een bijtende inwerking op de huid en veroorzaakt het ernstige brandwonden.
- 11.2. Ogen: Zelfs in sterk verdunde vorm heeft het product een bijtende inwerking op de ogen en veroorzaakt het ernstige brandwonden
- 11.3. Inademing:
- 11.4. Inslikken:
- 11.5. Overige risico's

12. Ecologische gegevens.

- 12.1. Persistentie en afbreekbaarheid:
- 12.2. Mobiliteit:
- 12.3. Vermogen tot bio-accumulatie:
- 12.4. Aquatoxiciteit:
- 12.5. Overige gegevens: Volg de juiste praktische regels, voorkom verspreiding in het milieu. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

13. Verwijderen van het product.

- 13.1. Verwijderen van het product: Wegwerken op een veilige manier in overeenstemming met lokale reglementering volgens de toegelaten opruimogelijkheden.
- 13.2. Verwijderen van de verpakking:

Bucostar S 10

datum: 7-12-01

14. Gegevens i.v.m. het transport.

14.1. Transport over de weg en het spoor: (ARD/RID)

UN nr: 2439
Omschrijving: Natriumwaterstofdifluoride
Klasse: 8,9b)
Verpakkingsgroep:
Labels: C, corrosief

14.2. Transport per binnenschip: (ADN/ADNR)

14.3. Transport over zee: (IMDG/GGVSee)

14.4. Transport door de lucht: (ICAO/IATA)

14.5. Andere gegevens:

15. Wettelijk verplichte informatie.

15.1. Etikettering:

klasse: 8,9b)

gevaarssymbolen: C, corrosief

Verbodstekens:

R-zinnen: R 26/27/28 Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en
aanraking met de huid
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden
R 36/37 Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

S-zinnen: S 7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plek bewaren.
S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en
een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water
afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts
raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

Gevaarlijke bestanddelen: Natrium bi-fluoride

15.2. EINECS nr

15.3. Bijzondere bepalingen

16. Overige informatie.