

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2014

Versienummer 2

Herziening van: 17.01.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

Artikelnummer: 0666

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 Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Nederland:

Remmers Bouwchemie B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

België:

FTB-REMMERS BVBA

Bouwewen 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

inlichtinggevendende sector:

NL: Remmers Bouwchemie BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbouwchemie.nl

B: FTB-Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@ftbremmers.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

C; Bijtend

R34: Veroorzaakt brandwonden.

Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

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.

Classificatiesysteem:

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

ammoniumhydrogeendifluoride

Gevarenaanduidingen

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.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

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.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Thixotrope, waterige oplossing van ammoniumhydrogeenfluoride

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1341-49-7	ammoniumhydrogeendifluoride	5-10%
EINECS: 215-676-4	T R25; C R34	
Catalogusnummer: 009-009-00-4	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314	

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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.

Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

na huidcontact:

Aangetaste huid onmiddellijk met water en zeep afwassen en vervolgens met creme insmeren. Ingebrande wonden met steriel verbandmateriaal afdekken; arts waarschuwen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 2)

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

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

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts 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:

Waternevel

Schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Fluorwaterstof (HF)

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met kalkwater neutraliseren en mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Kontakt met de huid en de ogen vermijden.

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: none

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 3)

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Beschermen tegen vorst.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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.

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

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

Aanvullende gegevens: Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

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: niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

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

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Chloropreenrubber

Butylrubber

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.

Oogbescherming: Nauw aansluitende beschermingsbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens
Voorkomen:

Vorm:	pasteus
Kleur:	helder
Reuk:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: 5,0

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2014

Versienummer 2

Herziening van: 17.01.2014

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 4)

Kookpunt/kookpuntbereik:	100 °C niet bepaald
Vlampunt:	niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	niet toepasbaar
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	ca. 1,04 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit	
dynamisch bij 23 °C:	ca. 1200 mPas
kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte:	0,00 %
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Korrosiewerking op gebruiksmetalen. Glas en silicaathoudende werkstoffen worden aangetast.

Reacties met sterke zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

sterke zuren

metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Fluorwaterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1341-49-7 ammoniumhydrogeendifluoride

Oraal | LD50 | 130 mg/kg (Ratte)

Primaire aandoening:

op de huid: Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 5)

aan het oog: sterk bijtend effect

Overgevoeligheid: geen effect van overgevoeligheid bekend

Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):

Bijtend voor ogen, slijmvliezen en huid. Bij langdurige inwerking mogelijk schadelijk voor de gezondheid.

Gevaarlijk voor de gezondheid bij orale opname.

Aanvullende toxicologische informatie:

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

Schadelijk

Bijtend

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

ecotoxische effecten:

Opmerking: Voor het invoeren in een zuiveringsinstallatie, neutraliseren met kalk (calciumcarbonaat).

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

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

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:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende stortplaats voor speciaal afval of bij een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval afgeleverd worden

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

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

Europese afvalcatalogus

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

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

UN1760

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2014

Versienummer 2

Herziening van: 17.01.2014

Handelsnaam: **Gevelreinigingspasta**

(Vervolg op blz. 6)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE)

IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMMONIUM
HYDROGENDIFLUORIDE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR**

klasse 8 (C9) Bijtende stoffen

Etiket 8

IMDG, IATA

Class 8 Corrosive substances.

Label 8

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant: -
Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

Kemler-getal: 80

EMS-nummer: F-A,S-B

Segregation groups Acids

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:****ADR**

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode E

VN "Model Regulation": UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2014

Versienummer 2

Herziening van: 17.01.2014

Handelsnaam: Gevelreinigingspasta

(Vervolg op blz. 7)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

R25 Vergiftig bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS

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 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent