



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH Gevelreinigingspasta  
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2014  
Afdrukdatum : 05-01-2014

Versie : 2014.1

---

### 01. Productnaam en gegevens van de firma/onderneming

Handelsnaam	GRATCH Gevelreinigingspasta
Fabrikant/Leverancier	Gratch International
Straat/Postbus	Postbus 7034
Nat.-Kent./Postcode/Plaats	NL - 5980 AA Panningen
Telefoon / Telefax	+31 (0)77-465 10 95 / +31 (0)77-465 10 96
Inlichtingen in noodsituatie	N.V.I.C.: +31 (0)30-274 88 88 (uitsluitend voor hulpverleners)

---

### 02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EG :

#### Gevaarlijke inhoudstoffen

nonylfenol; CAS-nr. : 25154-52-3  
Aandeel : 25 - 50 %  
Indeling : C ; N ; R 22-34-50/53

m-Xylylendiamine; CAS-nr. : 1477-55-0  
Aandeel : 25 - 50 %  
Indeling : C ; R 22-34

isoforon diamine ; CAS-nr. : 2855-13-23  
Aandeel : 10 - 25 %  
Indeling : C ; R21/22-34-43-52/53

---

### 03. Risico's

#### Gevaaromschrijving

Bijtend  
Indeling: R 22 · R 34

---

### 04. Eerste hulp maatregelen

#### Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Voor verdere aanwijzingen zie rubriek 11.

#### Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

#### Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Grondig met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

#### Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

#### Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen met water. Patiënt laten rusten.

---



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH Gevelreinigingspasta  
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2014  
Afdrukdatum : 05-01-2014

Versie : 2014.1

---

### 05. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

#### Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen

Bij brand kan Fluorwaterstof ontstaan.

#### Speciale beschermende kleding

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

---

### 06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product

#### Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Beschermende kleding dragen. De dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

#### Maatregelen ter bescherming van het milieu

Niet onverdund in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

#### Procedure voor het reinigen/opnemen

Met kalkwater neutraliseren en mechanisch opnemen.

---

### 07. Hantering en opslag

#### Informatie m.b.t. veilig hanteren

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Enkel in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Niet roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Geen bijzondere eisen

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

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 0 en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte.

---

### 08. Maatregelen ter beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming

#### Aanvullende gegevens m.b.t de inrichting van technische installaties

Geen aanvullende gegevens, zie 7.

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

Niet van toepassing.

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

##### Ademhalingsbescherming

Adembeschermingsmasker bij gevaar van spatten: Filter B, eventueel met partikelfilter.



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH Gevelreinigingspasta  
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2014  
Afdrukdatum : 05-01-2014

Versie : 2014.1

---

### Handbescherming

Gebruik veiligheidshandschoenen.

### Oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

### Lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding.

---

## 09. Fysische en chemische eigenschappen

### Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat :		Pasteus
Kleur:		kleurloos
Geur:		reukloos
Vorstvrij opslaan:		ja
Smeltpunt :	( 1013 hPa )	< Niet bepaald °C
Kookpunt/-bereik :	( 1013 hPa )	100 °C
Vlampunt :		N.v.t. °C
Ontstekingstemperatuur :		N.v.t. °C
Onderste Explosiegrens :		N.v.t. Vol. %
Bovenste Explosiegrens :		N.v.t. Vol. %
Dichtheid :	( 20 °C )	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )	Volledig mengbaar
pH-waarde:	( 20 °C )	5,0
Viscositeit:		Ca. 1200 mPas

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

### Te vermijden stoffen

Sterke zuren, metalen

### Gevaarlijke ontbindingsproducten

Corrosiewerking op gebruiksmetalen. Glas en silicaathoudende werkstoffen worden aangetast.  
Reacties met sterke zuren. Fluorwaterstof kan ontstaan.

---

## 11. Toxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. De toxicologische classificatie van het produkt is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (88/379/EWG) uitgevoerd. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en schade welke zich weer zal herstellen.

---



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH Gevelreinigingspasta  
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2014  
Afdrukdatum : 05-01-2014

Versie : 2014.1

---

### 12. Ecologische informatie

#### Biologische afbreekbaarheid

Waarde : Biologisch afbreekbaar  
Afbreekbaarheid : 70 - 100%  
Methode : OECD 302 B / ISO 9888 / EEC 88 / 302, C  
Datum versie : 08-06-2000

#### Ecotoxiciteit

Toxiciteit voor  
vissen : LC0 Brachidanio rerio: 237 mg/l/96 h OECD.

Niet onverdund in het water of de riolering laten lopen. WGK 1.

---

### 13. Instructies voor verwijdering

Met inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschriften

---

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Vervoer over land ADR/RID

<b>Classificatie</b>			
<b>Klasse:</b>	8	<b>Kemler :</b>	80
<b>Stofnummer :</b>	1760	<b>Cijfer/letter :</b>	65c

**Aanduiding van het materiaal**  
ETSENDE VLOEISTOF

#### Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

<b>Classificatie</b>			
<b>IMDG-code:</b>	8	<b>EMS-nummer:</b>	8-15
<b>Un-nummer :</b>	1760	<b>Marine Poll.</b>	mp
LQ 5 1			

**Aanduiding van het materiaal**  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**Gevaar veroorzakende stof**  
Ammonium Bifluoride

**Verpakking**  
**Bladzijde:** 8147  
**Verpakkingsgroep:** III

#### Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

<b>Classificatie</b>			
<b>Klasse:</b>	8		
<b>Stofnummer :</b>	1760		

**Aanduiding van het materiaal**  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH Gevelreinigingspasta  
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2014  
Afdrukdatum : 05-01-2014

Versie : 2014.1

---

### Gevaar veroorzakende stof

Ammonium Bifluoride

### Verpakking

Verpakkingsgroep: III

---

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Etikettering (EG)

#### Symbool en gevaaromschrijving van het produkt



#### R-zinnen

22 Schadelijk bij opname door de mond.  
34 Veroorzaakt brandwonden.

#### S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen  
36/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

---

## 16. Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

### Aanvullende gegevens

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie omtrent de producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

---