

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : MAVOM RVSbeitspasta SZF 4
Productcode : M200040

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Industrieel
Gebruik van de stof of het mengsel : RVS beitspasta voor handmatige toepassing.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Mavom Chemie BV
Handelsweg 6
Postbus 5
2404 CD Alphen ad Rijn - Nederland
T 0172-436361 - F 0172-420310
MSDS@mavom.nl - www.mavom.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bijtend voor metalen, categorie 1 H290
Acute orale toxiciteit, categorie 3 H301
Acute dermale toxiciteit, categorie 2 H310
Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3 H331
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Dodelijk bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Giftig bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Weer te geven extra etikettering Weer te geven extra indeling(en)**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS06

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : fluorwaterstofzuur; salpeterzuur
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H301+H331 - Giftig bij inslikken en bij inademing
H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P260 - damp, nevel niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket) P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
EUH zinnen	: EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
magnesiumnitraat	(CAS-Nr) 10377-60-3 (EG-Nr) 233-826-7 (REACH-nr) 01-2119491164-38	10 - 25	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
fluorwaterstofzuur (Noot B)	(CAS-Nr) 7664-39-3 (EG-Nr) 231-634-8 (EU Identificatie-Nr) 009-003-00-1	5 - 10	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1A, H314
salpeterzuur (Noot B)	(CAS-Nr) 7697-37-2 (EG-Nr) 231-714-2 (EU Identificatie-Nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	5 - 10	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
fluorwaterstofzuur	(CAS-Nr) 7664-39-3 (EG-Nr) 231-634-8 (EU Identificatie-Nr) 009-003-00-1	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (7 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
salpeterzuur	(CAS-Nr) 7697-37-2 (EG-Nr) 231-714-2 (EU Identificatie-Nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (20 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 (65 =<C < 100) Ox. Liq. 3, H272

Noot B : Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp absoluut vereist! EHBO'ers dienen zichzelf goed te beschermen. Verontreinigde kleding van betrokkene onder voortdurend spoelen met veel water verwijderen.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, op een rustige plek, halfliggend, pas indien nodig kunstmatige ademhaling toe en raadpleeg dringend een arts.
EHBO na contact met de huid	: Product bevat vrije fluoriden. Onmiddellijk arts raadplegen. Ten minste 15 minuten spoelen met veel water. Indien aanwezig, huid onderdompelen in gekoelde 0,13% benzalkoniumchloride oplossing of huid inmasseren met 2,5% calciumgluconaatgel. Beperk het spoelen tot 5 minuten als deze speciale behandeling voor de huid aanwezig is. Brandwonden t.g.v. fluorwaterstofzuur dienen altijd door een specialist behandeld te worden.
EHBO na contact met de ogen	: Hulp van oogarts direct vereist. Ogen minimaal 15 minuten met veel water spoelen, indien aanwezig (en er niet onmiddellijk een arts beschikbaar is) druppel 1-2 druppels 0,5% tetracaine hydrochloride oplossing in de ogen, na korte inwerking opnieuw aanhoudend spoelen. Gebruik geen oplossingen die bestemd zijn voor het behandelen van de huid.

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : Gekwalificeerde medische hulp vereist! Geen braken opwekken. Indien aanwezig kan als antacidum magnesiumhydroxide (magnesiummelk) of 200 ml calciumgluconaat 4% gegeven worden. Indien niet aanwezig melk of water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Giftig bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Dodelijk bij contact met de huid. Brandwonden. Bij aanraking met verdunde oplossingen kunnen er vertraagd duidelijk zichtbare en pijnlijke brandwonden ontstaan.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Giftig bij inslikken.

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

Zorg dat er de volgende middelen met gebruiksaanwijzing aanwezig zijn: 0,13% benzalkoniumchloride oplossing of 2,5 % calciumgluconaatgel (huid); 0,5% tetracaïnehydrochloride-oplossing (ogen) en magnesiumhydroxide of 4% calciumgluconaat (inslikken). Meet calciumgehalte in het bloed. Te laag calciumgehalte kan schade aan het lichaam veroorzaken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim. Gas/damp met een fijne waterstraal of -nevel neerslaan.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Reactiviteit in geval van vuur : Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Zuurbestendig overdruppak met externe zuurstofaanvoer.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Zuurbestendig overdruppak met externe zuurstofaanvoer. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gemorste vloeistof voorzichtig neutraliseren. Geneutraliseerd product wegspoelen met overvloedig water.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : NOOIT water in deze stof gieten; bij oplossen of verdunnen altijd de stof langzaam aan het water toevoegen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

- Opslagvoorwaarden : In de originele verpakking of een corrosiebestendige en/of beklede verpakking opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Onverenigbare materialen : Metalen. Kan glas of geglaazuurde materialen beschadigen, evenals de meeste metalen. Tast veel metalen aan onder vorming van een licht ontvlambaar/explosief gas (WATERSTOF!). Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

fluorwaterstofzuur (7664-39-3)		
EU	Lokale naam	Hydrogen fluoride
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland	Lokale naam	Fluorwaterstof
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (als F)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2017
salpeterzuur (7697-37-2)		
EU	Lokale naam	Nitric acid
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland	Lokale naam	Salpeterzuur
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2017

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij handmatige sproeitoepassing: zuurbestendig overdrukpak met externe zuurstofaanvoer.

Bescherming van de handen:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; ≥ 0,5 mm laagdikte). Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; ≥ 0,5 mm laagdikte) De gegevens zijn gebaseerd op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient er mee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met gelaatsbescherming

Huid en lichaam bescherming:

zuurbestendige kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Gasmasker met filtertype E/P3

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: vloeistof / pasta.
Kleur	: wit.
Geur	: prikkelende/stekende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampdruk bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen. In geval van brand, vorming van HF. Bij brand zijn gevaarlijke dampen aanwezig.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Dodelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Giftig bij inademing.

ATE CLP (oraal)	51,419 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	------------------------------

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ATE CLP (dermaal)	51,419 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	5,142 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
LC50 vissen 1	164,5 mg/l 96h
salpeterzuur (7697-37-2)	
LC50 vissen 1	72 mg/l 96h
magnesiumnitraat (10377-60-3)	
LC50 vissen 1	1378 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	490 mg/l 48h
ErC50 (algen)	> 1700 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganisch product.
salpeterzuur (7697-37-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganisch product.
magnesiumnitraat (10377-60-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganisch product.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
salpeterzuur (7697-37-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 2922

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (fluorwaterstofzuur; salpeterzuur), 8 (6.1), II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8 (6.1)
Gevaarsetiketten (ADR) : 8, 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : CT1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 86
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	MAVOM RVSbeitspasta SZF 4 - waterstoffluorideoplossing ... % - salpeterzuur ... %
3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	MAVOM RVSbeitspasta SZF 4 - waterstoffluorideoplossing ... % - salpeterzuur ... %

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

MAVOM RVSbeitspasta SZF 4

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 1
Acute Tox. 2 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen, categorie 3
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsinformatieblad van toepassing voor : NL
de regio's

VIB_EU (REACH Bijlage II) - MAVOM

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.