

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

help:ex plaque p remover & neutralizer

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

Gebruik van de stof of het mengsel

help: ex is een reinigingsmiddel op zuurbasis in poedervorm. Het wordt gebruikt voor het reinigen van tandheelkundige restauraties zoals bijv. volledige protheses, spalken en orthodontische apparatuur.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Renfert GmbH	
Weg:	Untere Giesswiesen 2	
Plaats:	D-78247 Hilzingen	
Telefoon:	+49 7731 8208-0	Telefax: +49 7731 8208-70
E-mail:	info@renfert.com	
Contactperson:	Frau Andris	
E-mail:	silke.andris@renfert.com	
Internet:	www.renfert.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

EU emergency phone number: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:**

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 2 van 8

3.2. Mengsels**Chemische omschrijving**

Reinigingsmiddel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
5329-14-6	sulfaminezuur			< 25%
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden:

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt oogirritatie. Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

De gebruiksklare oplossing heeft een pH-waarde <1. Veroorzaakt brandwonden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 3 van 8

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Contact met ogen en huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Roer bij verdunnen/oplossen het product altijd voorzichtig door het water en niet omgekeerd.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Koel en droog bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: alkaliën

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Gebruiksklare oplossing direct verbruiken - niet opslaan.
bewaartemperatuur: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: www.renfert.com
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 4 van 8

Hygiënische maatregelen

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. (EN ISO 374)
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
- dikte van het handschoenenmateriaal > 0,11 mm
- Doorbraaktijd: > 480 min
- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
- Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.
- Stofontwikkeling vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beheersing van milieublootstelling

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast	
Kleur:	wit	
Geur:	geurloos	
pH (bij 20 °C):		De gebruiksklare oplossing heeft een pH-waarde <1.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 5 van 8

Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	niet bepaald
Bulkdichtheid:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: alkaliën

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 6 van 8

Overige informatie

De gebruiksklare oplossing heeft een pH-waarde <1. Contact met ogen en huid vermijden.
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Bijkomend advies

Het product werd niet gecontroleerd. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
5329-14-6	sulfaminezuur						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	71,6	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Het product werd niet gecontroleerd. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

poeder: gevaarlijk afval

Reinigingsmiddel, niet geneutraliseerd: gevaarlijk afval

Reinigingsmiddel, geneutraliseerd: Kan na ruggespraak met de verantwoordelijke rioolwaterzuiveringsinstallatie worden afgevoerd in het riool.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 7 van 8

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2967
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SULFAMINSÄURE
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8



Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2967
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SULPHAMIC ACID
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8



Marine pollutant: no

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2967
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Sulphamic acid
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verdere informatie: zie rubriek 6, 7, 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 67000000

Pagina 8 van 8

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): niet van toepassing

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1021 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 1 van 6

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

help:ex plaque p Neutralizer

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

Poeder voor het neutraliseren van help:ex plaque p reinigingsvloeistof

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Renfert GmbH	
Weg:	Untere Giesswiesen 2	
Plaats:	D-78247 Hilzingen	
Telefoon:	+49 7731 8208-0	Telefax: +49 7731 8208-70
E-mail:	info@renfert.com	
Contactperson:	Frau Andris	
E-mail:	silke.andris@renfert.com	
Internet:	www.renfert.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

EU emergency phone number: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel van minerale zouten, vulmiddel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 2 van 6

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Contact met ogen en huid vermijden.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht

bewaartemperatuur: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Specifiek eindgebruikVoor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen : www.renfert.com

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 3 van 6

8.1. Controleparameters**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Stofontwikkeling vermijden.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	poeder	
Kleur:	wit	
Geur:	geurloos	
pH:		niet van toepassing
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet van toepassing
Vlampunt:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen		
niet ontplofbaar volgens EU A.14		
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 4 van 6

Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
Uitlooptijdteit:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	100 %
------------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Bijkomend advies

Het product werd niet gecontroleerd. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 5 van 6

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Het product werd niet gecontroleerd. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verdere informatie: zie rubriek 6, 7, 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum van herziening: 15.01.2021

Productcode: 6700_Neutralizer

Pagina 6 van 6

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): niet van toepassing

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1021 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)