

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Naam van het product : Removit
- 1.2 Relevant gebruik : Reinigingsmiddel voor schermmiddelen
Ontraden gebruik : Consumentengebruik
- 1.3 Naam en adres van de fabrikant : Hermadix Agro BV, Postbus 5, 1430 AA Aalsmeer
- 1.4 Telefoonnummer noodgevallen : Hermadix Agro BV, tel.: 020-6534125
(alleen beschikbaar gedurende kantooruren)
Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum, tel.: +31 (0)30-2748888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Dit product dient volgens de EG-richtlijnen te worden beschouwd als een mengsel.

Classificatie volgens de EG-Verordening 1272/2008 CLP/GHS

Skin Irrit.2 - H315

Eye Irrit.2 – H319

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd volgens EG 1272/2008.

- 2.2 Etikettering

Gevaarsymbool: GHS05

Signaalwoord: Gevaar



Gevarenaanduidingen

H315 – Veroorzaakt huidirritatie

H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Preventie

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P314 - Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P302 + P352 + P362+P364 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332 + P313 - Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.

Opslag

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

- 2.3 Overige gevaren

n.v.t.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 n.v.t.

- 3.2 Het product is een mengsel.

Naam ingrediënt	Identificatienummer(s)	Concentratiebereik	Classificatie ingrediënt
Natriumhydroxide	215-185-5	<2%	Skin Corr. 1A (H314)
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	200-573-9	5%-10%	Eye Dam./Irrit. 1 (H318, H332, H302, H373)
Alkylpolyglycoside	500-220-1	<2%	Eye Dam./Irrit. 1 (H318)

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

- 4.1 Algemeen : Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt
- Inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
- Huidcontact : Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: raadpleeg een arts.
- Oogcontact : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.
- Inslikken : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- 4.2 Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 4.3 Bij aanhoudende huid- of oogirritatie een arts waarschuwen en het productetiket of dit veiligheidsblad aan de arts laten zien.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen : Spreestraal waternevel, koolzuur, schuim of poeder.
Niet als blusmiddel gebruiken : Niet van toepassing.
- 5.2 Aanbevelingen : Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Blusmateriaal niet in het riool, oppervlaktewater of de bodem laten komen.
- 5.3 Beschermingsmiddelen : In besloten ruimtes persluchtmasker dragen. Draag geschikte handschoenen (zie rubriek 8)

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- 6.2 Verspreiding in het milieu : Het product bevat voor zover bekend geen stoffen die het aquatisch milieu bedreigen in de concentratie na aanmaken volgens de gebruiksaanwijzing op de verpakking. Voorkom echter dat het pure product in grote hoeveelheden in het riool of oppervlaktewater terecht komt i.v.m. optische vervuiling.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden : Gemorst product opnemen in inert absorberend materiaal. Verwijderen als gevaarlijk afval indien productresten niet herbruikbaar zijn.

7. OPSLAG EN HANTERING

- 7.1 Hantering : Vermijd contact met de ogen en de huid. Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik van het product. Houd u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.
- 7.2 Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik : Het mengsel is geschikt voor het verwijderen van specifieke schermmiddelen van oppervlakken van glas en plastic door professionele eindgebruikers.

8. PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.2 Blootstellingslimieten : Natriumhydroxide - MAC : 2 mg/m³
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Ademhalingswegen : Gebruik passende ademhalingsbescherming indien het product verspoten wordt.
- Handen : De geschiktheid (penetratietijd. Materiaaldikte) van beschermende handschoenen voor een specifieke werkplek dient te worden besproken met de fabrikant van de beschermende handschoenen.
Voor een langdurig contact zijn handschoenen van Nitrilrubber geschikt.
Aanbevolen materiaaldikte : 0,11 mm
Waarde voor de permeatie: Level 480 min
Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van Nitrilrubber geschikt.
Aanbevolen materiaaldikte : 0,11 mm
Waarde voor de permeatie: Level 480 min
- Ogen : Gebruik een veiligheidsbril die nauw aansluit op het gezicht.
- Huid : Voorkom contact van het product met de huid door het dragen van geschikte werkkleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Voorkomen	: Transparante, enigszins lobbige vloeistof
Geur	: Karakteristiek
Dichtheid	: 1,07 g/cm ³
Vlampunt	: Niet van toepassing
pH	: 12

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	: Het product geeft een sterke reactie bij contact met zuren.
10.2 Stabiliteit	: Bij opslag volgens voorschrift volgens rubriek 7 is het product stabiel.
10.3 Reacties	: In contact met zuren zal een sterke reactie ontstaan. Bij contact met metalen kan waterstofgas ontstaan.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Voorkom dat het product aan hoge temperaturen wordt blootgesteld.
10.5 Chemisch inwerkende materialen	: Sterke oxiderende middelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Kooldioxide. Zwaveldioxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Van het mengsel zijn geen toxicologische gegevens bekend. Vermeld worden de gegevens van Natriumhydroxide, waarbij opgemerkt wordt dat dit als het meest gevaarlijke ingrediënt van het mengsel wordt beschouwd. Onderstaand staan de gegevens van Natriumhydroxide als pure stof. In het mengsel is Natriumhydroxide slechts in een concentratie aanwezig zoals vermeld in rubriek 3. Onderstaande informatie is dus geen weergave van de toxicologie van het mengsel zelf.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Natriumhydroxide in pure vorm
Inademing	: Inademing kan longontsteking en/of longoedeem veroorzaken, echter uitsluitend na verschijnselen van bijtende effecten op de slijmvliezen van ogen en/of bovenste luchtwegen. Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Kortademigheid .
Contact met de huid Inslikken	: Symptomen: Roodheid , Pijn , Ernstige brandwonden . Symptomen: Pijnlijke keel , Buikkrampen , Braken , Diarree .
Natriumhydroxide : LD50 (Rat, oraal)	: >191 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. Huidcontact kan door beschadiging eczeem veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan verminderd gezichtsvermogen tot volledige blindheid veroorzaken.
Gevaar bij inademing	: De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanningen. De stof kan op de bovenste en de onderste luchtwegen inwerken, met als gevolg ontstekingen en een verminderde longfunctie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend .
Carcinogene werking	: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking	: Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie	: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Bij de mens: Niet ingedeeld. Bij dieren : Geen effecten gekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Van dit mengsel zijn geen ecologische gegevens bekend. Met betrekking tot lozingen dient men zich te houden aan de regels van het Lozingenbesluit. Vermeld worden de gegevens van Natriumhydroxide, waarbij opgemerkt wordt dat dit als het meest gevaarlijke ingrediënt van het mengsel wordt beschouwd. Onderstaand staan de gegevens van Natriumhydroxide als pure stof. In het mengsel is Natriumhydroxide slechts in een concentratie aanwezig zoals vermeld in rubriek 3. Onderstaande informatie is dus geen weergave van de ecologische informatie van het mengsel zelf.

12.1. Ecotoxiciteit	: - Natriumhydroxide : LC50 (Vis, 96 u) : 35 -189 mg/l - Natriumhydroxide : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 33 -450 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	: - Natriumhydroxide : Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch
12.3. Bioaccumulatie	: - Natriumhydroxide : Bioaccumulatie : Niet van toepassing.
12.4. Mobiliteit in de bodem	: - Natriumhydroxide : Mobiliteit : Zeer goed oplosbaar in water .
12.5. PBT- en zPzB-beoordeling	: - Natriumhydroxide : PBT/zPzB : Nee
12.6. Andere schadelijke effecten	: - Natriumhydroxide : WGK-klasse (DE) : 1 (Zwak watervervuilend product) - Natriumhydroxide : Waterbezwaarlijkheid (NL) : 9

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voer productresten en niet volledig geleegde verpakkingen af als (klein) chemisch afval. Volg bij twijfel de geldende afvalrichtlijnen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN-nummer	:	niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	:	niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(2)	:	ADR/RID: vrij
14.4 Verpakkingsgroep	:	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	:	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen	:	zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

15. REGELGEVING

Het product is geclassificeerd conform EG richtlijn 1272/2008 (CLP). De ingrediënten uit dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in EG richtlijn 648/2004 betreffende detergentia. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Datum laatste herziening	:	1 juni 2016	Versie GHS 2.0
Vervangt versie van	:	1 juni 2015	Versie GHS 1.0

Gevaarlijke bestanddelen (voor concentraties zie rubriek 3)

Natriumhydroxide (215-185-5)
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (200-573-9)
Alkylpolyglycoside (500-220-1)

Op het moment van samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad zijn er geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan de leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn conform de EG richtlijn 1272/2008.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in het Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de bij ons beschikbare gegevens op de datum van publicatie. De informatie is bedoeld als hulpmiddel om de risico's bij het werken met het product doeltreffend te kunnen beheersen en is niet bedoeld als garantie of specificatie van de kwaliteit. De informatie is mogelijk niet of niet geheel van toepassing bij combinatie van het product met andere stoffen of bij bepaalde toepassingen. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk de geëigende maatregelen te nemen en zich ervan te overtuigen dat de gegevens geschikt en voldoende zijn voor het gebruik dat hij van het product maakt. Bij onzekerheid hierover wordt geadviseerd te overleggen met de leverancier of een ter zake deskundige.