



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vecinox Pickling Paste 10

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Vecinox Pickling Paste 10
 Producttype : Pasteus
 Gebruik van de stof of het preparaat : Industrieel reinigingsmiddel

Identificatie van de onderneming

Distributeur : Vecom B.V.
 Mozartlaan 3
 NL-3144 NA Maassluis
 The Netherlands
 Tel.: +31(0)10-5930299
 Fax: +31(0)10-5930225

Vecom NV/SA
 Ter Stratenweg 7 B
 B-2520 Ranst - Oelegem
 België

www.vecom-group.com

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : m.waanders@vecom.nl

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : Neem in noodgevallen contact op met het Nederlands Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelende arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : T+; R26/27/28
 C; R35
 Xi; R37

Risico's voor de gezondheid : Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Irriterend voor de ademhalingswegen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
salpeterzuur	7697-37-2	20-70	231-714-2	O; R8 [1] [2] C; R35
fluorwaterstofzuur	7664-39-3	15-20	231-634-8	T+; R26/27/28 [1] [2] C; R35
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste-hulp-maatregelen

Inademing : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inslikken	: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Huidcontact	: Onmiddellijk met Ca-Gluconaatoplossing of Ca-Gluconaat-gel inwrijven. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Oogcontact	: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Opmerkingen voor arts	: Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Te gebruiken	: Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Niet te gebruiken	: Geen bekend.
Speciale blootstellingsrisico's	: Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
<u>Reinigingsmethode</u>	
Gering morsen	: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen	: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot vanuit de richting waar de wind vandaan komt. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Verpakkingsmaterialen

- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
salpeterzuur	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008). Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde MAC-TGG, 15 min.: 1,3 mg/m ³ , 0 maal per dienst, 15 minuut/minuten.
fluorwaterstofzuur	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 1/2008). Opmerkingen: Als F Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd. Bestuurlijke (administratieve) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend. MAC-TGG, 15 min.: 1 mg/m ³ , (als F) 15 minuut/minuten.
Aanbevolen monitoring procedures	: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.
<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</u>	
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	: Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.
Hygiënische maatregelen	: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
Bescherming van de handen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
Bescherming van de ogen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.
Bescherming van de huid	: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Irriterend. [Sterk]

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

pH	: 1,4 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%]
Smeltpunt	: <0°C (<32°F)
Flampunt	: Gesloten kroes: Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Het product is stabiel. Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
Te vermijden omstandigheden	: Geen specifieke gegevens.
Te vermijden materialen	: Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Zeer vergiftig bij inademing. Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
Inslikken	: Zeer vergiftig bij opname door de mond. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.
Huidcontact	: Zeer corrosief voor de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Zeer vergiftig bij aanraking met de huid.
Oogcontact	: Zeer corrosief voor de ogen. Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
fluorwaterstofzuur	LDLo Intraperitoneaal	Rat	25 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting	: Niet beschikbaar.
------------------------	---------------------

Chronische gevolgen	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
Inslikken	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
Huid	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Ogen	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranende ogen roodheid
Doelorganen	: Bevat materiaal dat schade veroorzaakt aan de volgende organen: longen, slijmvliezen, bovenste luchtwegen, huid, beenderen, oog, lens of hoornvlies, tanden.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieueffecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Aquatische ecotoxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	UN2922	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (nitric acid, hydrofluoric acid)	8 (6.1)	II	 	<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 86 <u>Beperkte Hoeveelheid</u> LQ22 <u>CEFIC Tremcard</u> 80GCT1-II+III
ADNR-klasse	UN2922	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (nitric acid, hydrofluoric acid)	8 (6.1)	II	 	-
IMDG-klasse	UN2922	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (nitric acid, hydrofluoric acid)	8 (6.1)	II	 	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-B
IATA klasse	UN2922	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (nitric acid, hydrofluoric acid)	8 (6.1)	II	 	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 1 L Packaging instructions: 808 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 30 L Packaging instructions: 812 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 0.5 L Packaging instructions: Y808

PG* : Verpakkingsgroep

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EU-regelgeving

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Gevarensymbool of
gevaarsymbolen



Bijtend, Zeer vergiftig

Waarschuwingzinnen

: R26/27/28- Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.

Veiligheidsaanbevelingen

: S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel...water
S36/37/39- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat

: salpeterzuur
fluorwaterstofzuur

Productgebruik

: Industriële toepassingen.

Europese inventaris

: **Europese inventaris:** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in rubriek
2 en rubriek 3 - Nederland

: R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R26/27/28- Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.

Volledige tekst van classificaties,
waarnaar wordt verwezen in rubriek
2 en rubriek 3 - Nederland

: O - Oxyderend
T+ - Zeer vergiftig
C - Bijtend
Xi - Irriterend

Historie

Gedrukt op

: 28-1-2010.

Datum van uitgave/Revisie datum

: 28-1-2010.

Datum vorige uitgave

: Geen vorige validatie.

Versie

: 5

Samengesteld door

: Ing. W.M. Waanders Kuilder

Geef informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.