

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

1.1 Productidentificatie

| | |
|----------------------------|--|
| Productnaam | : Vanish Oxi Action Poeder (base Pink) |
| SDS-nr. | : D8354616 |
| Formule # | : 3076196 v1.0 |
| Productbeschrijving | : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |
| Producttype | : Vlekverwijderaar |
| Productgebruik | : Verbruiker |

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

| Aanbevolen gebruik |
|--|
| Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Consumentengebruik |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Fabrikant

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Poland
+48 22 775 2051

Supplier of the Safety Data Sheet: Reckitt Benckiser

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB

: service.consommateurs@rb.com

Nationaal contact

Reckitt Benckiser, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Nederland Telefoonnummer: +31 (0)23 5584500; Tel noodgevallen: +31 (0)235584500
Reckitt Benckiser Belgium, Researchdreef 20 Allée de la recherche, 1070 Brussel, België -T +32 2 526 18 11

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Antifgiftencentrum: 070/245.245 / Nederland +31(0)30 2748888 / Lux : 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

1/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag oogbescherming.

Reactie : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

Aanvullende etiketonderdelen : Composition (according to Detergent Regulation (EC) 648/2004):
> 30%: zuurstofbleekmiddelen
< 5%: anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeolieten, Enzymen, Parfums.
Voor de gevoelige huid wordt het gebruik van handschoenen aanbevolen

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Geen

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

Extra informatie : Houd de container droog op een koele plaats.
Eenmaal gemengd, laat de oplossing niet achter in een afgesloten verpakking.
Het blijft zuurstof afgeven en de houder kan druk opbouwen en kan lekken.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

2/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|---|-----------|--|------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | REACH #: 01-2119457268-30 EG: 239-707-6 CAS-nummer: 15630-89-4 | ≥25 - ≤50 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | [1] |
| natriumcarbonaat | REACH #: 01-2119485498-19 EG: 207-838-8 CAS-nummer: 497-19-8 Index: 011-005-00-2 | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | REACH #: 01-2119489428-22 EG: 270-115-0 CAS-nummer: 68411-30-3 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | EG: 500-221-7 CAS-nummer: 68551-12-2 | ≤1 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | [1] |

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, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk 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.

Inademing

: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een 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

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

3/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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.

- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of 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.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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.
- 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- 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.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

D8354616

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen : Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : In a fire, hazardous decomposition products may be produced.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : 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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : 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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Stof niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : 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).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

5/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

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

Uitgebreid morsen : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Stof niet inademen. Niet innemen. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. 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. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : 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. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. 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. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Aanbevolen Bewaartemperatuur: daily average 30°C

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Consumentengebruik

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

6/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Niet van toepassing.

DNEL's/DMEL's

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Blootstelling | Waarde | Populatie | Effecten |
|--|------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 6.4 mg/cm ² | Verbruikers | - |
| | DNEL | Kortetermijn Dermaal | 12.8 mg/cm ² | Werknemers | - |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 5 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| natriumcarbonaat | DNEL | Langetermijn Inademing | 10 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Kortetermijn Inademing | 10 mg/m ³ | Verbruikers | Lokaal |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | DNEL | Langetermijn Inademing | 6 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 6 mg/m ³ | Werknemers | Lokaal |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 85 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.5 mg/m ³ | Verbruikers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.5 mg/m ³ | Verbruikers | Lokaal |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 42.5 mg/kg bw/dag | Verbruikers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Oraal | 0.425 mg/kg bw/dag | Verbruikers | Systemisch |

PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Detail compartiment | Waarde | Detailmethode |
|--|---------------------------------|------------|---------------------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 16.24 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zoetwater | 0.035 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | Zeewater | 0.035 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zoetwater | 0.268 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zeewater | 0.027 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 3.43 mg/l | Beoordelingsfactoren |
| | Zoetwatersediment | 8.1 mg/kg | Beoordelingsfactoren |
| | Zeewatersediment | 6.8 mg/kg | Beoordelingsfactoren |
| | Bodem | 35 mg/kg | Distributie sensitiviteit |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

7/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

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 ogen/ het gezicht : 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. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : EN374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van beschermende handschoenmaterialen die de voorkeur hebben omvatten: Nitril / butadieenrubber ("nitril" of "NBR"); Gechloreerd polyethyleen; Butylrubber; Polyethyleen. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenbarrièrematerialen zijn: Natuurlijk rubber ("latex"); neopreen; Viton; Ethylvinylalcoholamminaat ("EVAL"). Een handschoen met een beschermingsklasse van 4 of hoger (doorbraaktijd langer dan 120 minuten volgens EN 374) wordt aanbevolen. Wanneer slechts een kort contact wordt verwacht, wordt een handschoen met een beschermingsklasse van 1 of hoger (doorbraaktijd van meer dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Handschoenen moeten regelmatig door het handschoenmateriaal worden vervangen. Zorg er altijd voor dat ze veilig zijn. De prestatie of effectiviteit van de handschoenen kan worden verminderd door fysieke / chemische schade en onderhoud.
PEDAGOGISCHE KENNISGEVING: De selectie van een specifieke handschoen voor een specifieke toepassing op de werkplek, maar niet beperkt tot: , handvaardigheid, thermische bescherming), mogelijke lichaamsreacties op handschoenmaterialen. Rekening houdend met de parameters die zijn opgegeven door de fabrikant van de handschoenen, moeten deze in de hand worden gehouden

Lichaamsbescherming : 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.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

8/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vaste stof. [Poeder.]
- Kleur** : Wit.
- Geur** : Bloemachtig.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : 10.3 tot 11.3 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%]
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet van toepassing
-
- Vlampunt** : Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.
- Verdampingssnelheid** : Niet van toepassing.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet ontvlambaar.
- Verbrandingstijd** : Niet van toepassing
- Verbrandingssnelheid** : Niet van toepassing
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Dichtheid** : 1 tot 1.2 g/cm³
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : > 60°C
- Viscositeit** : Niet van toepassing
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing
- Oxiderende eigenschappen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Corrosiviteit Opmerkingen** : Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

- Verbrandingstijd** : Niet van toepassing
- Verbrandingssnelheid** : Niet van toepassing
- Oplosbaarheid in water** : See Section 9.1 Solubility(ies).

Geen aanvullende informatie.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

9/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is mogelijk niet stabiel onder de volgende omstandigheden voor opslag of gebruik.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
Niet vermengen met
zuren
reducing agents
chloorbleekmiddelen
Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht.
Opslaan bij temperaturen beneden 50°C.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niet vermengen met huishoudelijke chemicaliën
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
- Instabiliteit Kenmerken** : Niet beschikbaar.
- Instabiliteitstemperatuur** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|--|--------------|---------------------|-------------|---------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | LD50 Oraal | Rat | 1034 mg/kg | - |
| natriumcarbonaat | LD50 Dermaal | Konijn | >2000 mg/kg | - |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | LD50 Oraal | Rat | 2800 mg/kg | - |
| | LD50 Oraal | Rat | 1080 mg/kg | - |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | LD50 Oraal | Rat - Vrouwelijk | 1650 mg/kg | - |

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

10/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Route | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|-------|---|
| Oraal | > 2000 mg/kg |

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|---|----------------------------|---------|-------|-------------------------------|------------|
| natriumcarbonaat | Ogen - Licht irriterend | Konijn | - | 0.5 minuten 100 milligrams | - |
| | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 milligrams | - |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 0.5 Milliliters | - |
| | Ogen - Ernstig irriterend | In vivo | - | - | - |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 microliters | - |

Huid : Beoordeling door deskundige: Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen : Based on Calculation method: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

STOT bij herhaalde blootstelling

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Gevaar bij inademing

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

11/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Inademing** : Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Algemeen** : Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
- Kankerverwekkendheid** : 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.
- Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

12/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|--|---|--|---|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | Acuut EC50 70 mg/l | Algen - Chlorella emersonii | 240 uren |
| natriumcarbonaat | Acuut EC50 4.9 mg/l Acuut LC50 70.7 mg/l Acuut EC50 242000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 176000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 265000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 300000 µg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia Pulex Vis - Pimephales promelas Algen - Navicula seminulum Crustaceeën - Amphipoda Daphnia - Daphnia magna | 48 uren 96 uren 96 uren 48 uren 48 uren |
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten Alcohols, C12-16, ethoxylated | Acuut EC50 0.8 mg/l | Vis - Lepomis macrochirus Vis - Oncorhynchus mykiss - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) Daphnia | 96 uren 96 uren 48 uren |

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Product- / ingrediëntennaam | Test | Resultaat | Dosis | Inoculum |
|-------------------------------|------------------|--|--------|----------|
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | 301F OECD 311 | 77.4 % - Gemakkelijk - 28 dagen 75 % - Gemakkelijk - 60 dagen | - - | - - |

Conclusie/Samenvatting : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| natriumcarbonaat | - | - | Gemakkelijk |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | - | - | Gemakkelijk |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP _{ow} | BCF | Potentieel |
|---|--------------------|-----|------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten | 3.32 | - | laag |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

13/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1 VN-nummer | Not Regulated | Not regulated. | Not Regulated | Not Regulated |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet van toepassing. | Niet van toepassing. | Niet van toepassing. | Niet van toepassing. |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n) | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Not available. |
| 14.4 Verpakkingsgroep | - | - | - | - |
| | | | | |

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

14/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | | | |
|---------------------------|------|------|------|-----|
| 14.5 Milieugevaren | Nee. | Nee. | Nee. | No. |
| Extra informatie | - | - | - | - |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#) : Geen

[Overige EU-regelgeving](#)

[Europese inventaris](#) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Lucht](#) : In lijst opgenomen

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Risikoklasse voor water](#) : 1 Aanhangsel 4

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

[Chemischeveiligheidsbeoordeling](#)

RUBRIEK 16: Overige informatie

✓ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

Datum van uitgave/Revisie datum : 19/11/2018

15/17

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

D8354616

RUBRIEK 16: Overige informatie

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | Beoordeling door deskundige Calculatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

| | |
|-------------------------------------|--|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H302 (oral) | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 (Respiratory tract irritation) | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Irritatie van de luchtwegen) |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatisch Chronisch 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Ox. Sol. 3, H272 Skin Irrit. 2, H315 | ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN- klasse 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 OXIDERENDE VASTE STOFFEN - Categorie 3 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 |
|---|--|

Datum van uitgave/ Revisie datum : 19/11/2018

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Samengesteld door : Reckitt Benckiser Italy
Via Sant'Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
ITALY
++39 041 5629211

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.

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| Datum van uitgave/Revisie datum | : 19/11/2018 | 16/17 |
| Datum vorige uitgave | : Geen vorige validatie | Versie : 1 |

D8354616

Datum van uitgave/ Revisie datum : 19/11/2018
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie
Versie : 1
Samengesteld door : Reckitt Benckiser Italy
Via Sant'Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
ITALY
++39 041 5629211

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.

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| Datum van uitgave/Revisie datum | : 19/11/2018 | 17/17 |
| Datum vorige uitgave | : Geen vorige validatie | Versie : 1 |