

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Vanish Oxi Action Gel Vlekverwijderaar
SDS-nr. : 08124972
Formule # : 8103194
Producttype : VLEKVERWIJDERAAR
Productgebruik : Verbruiker

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

Aanbevolen gebruik

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

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

Nationaal contact

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

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nationaal vergiftigingen informatie centrum voor Nederland
 +31(0)30 2748888 Dit nummer is uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van
 accidentele vergiftiging.
 België: Centre Antipoison / Antigifcentrum: 070/245.245

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]

Eye Dam. 1, H318

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

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

Classificatie : Xn; R22
 Xi; R41

Risico's voor de gezondheid : Schadelijk bij opname door de mond. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

1/14

08124972

Signaalwoord	: Gevaar
Gevarenaanduidingen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Algemeen	: Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Preventie	: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag oog- of gelaatsbescherming.
Reactie	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. NA INSLIKKEN: Indien u zich onwel voelt: Een VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM raadplegen.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Waarschuwingssinnen	: Not applicable
Veiligheidsaanbevelingen	: Niet van toepassing

Gevaarlijke bestanddelen (DPD)	: Niet van toepassing
Gevaarlijke bestanddelen (CLP)	:  Contains Hydrogen Peroxide, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts and Alcohols, C12-14, ethoxylated
Aanvullende etiketonderdelen (DPD)	: Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen (CLP)	: Niet van toepassing.
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	: Geen bekend.
Extra informatie	: If in contact with skin whitening may occur, do not be alarmed. The whitening effect is temporary and reversible. In case of splashing, rinse immediately with plenty of water. For sensitive skin, the use of gloves is recommended. Do not mix with other products.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Stof/preparaat** : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
 Hydrogeenperoxide	REACH #: 01-2119485845-22 EG: 231-765-0 CAS-nummer: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9	5 - 10	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated	EG: 500-213-3 CAS-nummer:	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.**2/14**

D8124972

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68439-50-9 EG: 270-115-0 CAS-nummer: 68411-30-3	5 - 10	N; R50 Xn; R22 Xi; R41, R38	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated	EG: 500-213-3 CAS-nummer: 68439-50-9	2.5 - 5	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS-nummer: 196823-11-7	< 2.5	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated	EG: 500-294-5 CAS-nummer: 106232-83-1	< 0.25	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

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 - : Niet van toepassing.

**Beperkingen met
betrekking tot de
productie, het op de
markt brengen en het
gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen,
mengsels en producten**

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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en 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.

Datum van uitgave/Revisie : 08/07/2014.
datum

3/14

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 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.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Breng in de frisse lucht. 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.
- 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**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Inademing** : Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen

08124972

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch.
Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

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.

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, beschermde uitrusting 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. Adem damp of mist niet in. 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

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

5/14

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

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. 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 met de wind in de rug. 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. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuld absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 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. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. 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

- Opslag** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 40°C (104°F). 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. Achter slot bewaren. 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

6/14

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

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).

8.1 ControleparametersBeroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Europa	Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

8.2 Fabrikant: Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : 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.

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 : 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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

7/14

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	Permeatie niveau 6, penetratie niveau 3 volgende EN374, rekening houdend met de blootstelling aan chemische stoffen in hoofdstuk 3.
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.
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.
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	: Vloeistof.
Kleur	: Roze Violet.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: 4 tot 4.6
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.
Verbrandingstijd	: Niet van toepassing.
Verbrandingssnelheid	: Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 1.03 tot 1.05 g/cm ³ [20°C]
Oplosbaarheid	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	:  Dynamisch (kamertemperatuur): 1000 tot 1600 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

8/14

D8124972

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Corrosiviteit Opmerkingen** : Niet beschikbaar.**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

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 stabiel.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Polymerisatie. : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Niet vermengen met zuren of oxyderende stoffen**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niet vermengen met huishoudelijke chemicaliën**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Gevaarlijke ontledingsproducten : koolstofoxiden , Verschillende Organische chemicaliën.**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
Alcohols C12-14 Ethoxylates 7EO benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten Hydrogen Peroxide (70% solution)	LD50 Oraal	Rat	1700 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1080 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	805 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
ORAL (LD50) Calculated value for the mixture	4068 mg/kg

Irritatie/corrosie**Datum van uitgave/Revisie datum** : 08/07/2014.**9/14**

D8124972

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
hydrogeenperoxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 milligrams	-

Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Mutageniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Giftigheid voor de voortplanting

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Teratogeniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
hydrogeenperoxide	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

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.
- Inademing** : Kan gasen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

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

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- 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.

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

10/14

D8124972

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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 : Niet beschikbaar.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Hydrogeenperoxide	Acuut EC50 1.2 mg/l Zeewater	Algen - Dunaliella tertiolecta - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut EC50 5.38 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 2320 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 22 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	Acuut EC50 10 tot 100 mg/l	Waterplanten	72 uren
	Acuut LC50 1 tot 10 mg/l	Vis - Brachydanio rerio	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

12.3 Bioaccumulatie

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

11/14

D8124972

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
hydrogeenperoxide Alcohols, C12-14, ethoxylated	-1.36 -	- 237	laag 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.

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 : Afval moet worden opgeruimd in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving voor milieubeheer. De lege verpakking moet worden gerecycleerd.

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

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. 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

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens internationale transportwetgeving. (ADR/RID, IMDG of ICAO/ IATA).

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

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

12/14

D8124972

RUBRIEK 15: Regelgeving

Chemical Safety Assessment volgende regeling 1907/2006/CE: Niet relevant

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten****Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : Niet vermeld**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water** : Niet vermeld**CMR Stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Risikoklasse voor water : 3 Aangangsel 4**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen : Niet beschikbaar.

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

Eye Dam. 1, H318

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Dam. 1, H318	Kalkulatiemethode

Europa

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen : H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 (oral)
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 (inhalation)
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Irritatie van de luchtwegen)
 (Respiratory tract)

Datum van uitgave/Revisie datum : 08/07/2014.

13/14

D8124972

RUBRIEK 16: Overige informatie

irritation)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

- : Acute Tox. 4, H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
- Acute Tox. 4, H332 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
- Aquatic Acute 1, H400 ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1
- Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
- Ox. Liq. 1, H271 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN - Categorie 1
- Skin Corr. 1A, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
- Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
- STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ
- (Respiratory tract EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de
- irritation) luchtwegen) - Categorie 3

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen

- : R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- R5- Ontploffingsgevaar door verwarming.
- R22- Schadelijk bij opname door de mond.
- R20/22- Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R38- Irriterend voor de huid.
- R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]

- : O - Oxyderend
- C - Bijtend
- Xn - Schadelijk
- Xi - Irriterend
- N - Milieugevaarlijk

Datum van uitgave/ Revisie datum

- : 08/07/2014.

Datum vorige uitgave

- : 28/02/2014.

Versie

- : 2

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 : 08/07/2014.

14/14