SpotClean Pro Oxy

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 16-5-2023 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	SpotClean Pro Oxy
UFI	:	YW10-W0RR-T004-7PCV
Productcode	:	20387

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	:	Alles anders dan het bovenstaande

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

2345 Walker Ave
NW Grand Rapids
MI 49544
USA

Telefoon : 1(616)791-0673
E-mail : Donald.Mahaffy@BISSELL.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	1 703-527-3887 (International) Chemtrec 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van gevaarsindelingen , H- en EUH zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Component	
waterstofperoxide in oplossing … %(7722-84-1)	De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
waterstofperoxide in oplossing … %	CAS-Nr: 7722-84-1 EG-Nr: 231-765-0 EU Catalogus nr: 008-003-00-9	1 – 3	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1026 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
C9-C11 Alcoholen geëthoxyleerd	CAS-Nr: 68439-46-3 EG-Nr: 614-482-0	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Isopentylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 123-92-2 EG-Nr: 204-662-3 EU Catalogus nr: 607-130-00-2	0,0001 – 0,001	Flam. Liq. 3, H226 EUH066

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen (%)**
waterstofperoxide in oplossing … %	CAS-Nr: 7722-84-1 EG-Nr: 231-765-0 EU Catalogus nr: 008-003-00-9	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

EHBO na contact met de huid : Spoel de huid, die met het product in contact is gekomen, overvloedig met water of zeepwater. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Niet laten braken. De mond spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Niet brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkele bekend.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Explosiegevaar : Niet beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : In de onmiddellijke nabijheid van vuur een zelfstandig ademhalingstoestel gebruiken. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Overbodig personeel weg laten gaan. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Overbodig personeel weg laten gaan. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Reinigingsmethodes : Bij aanzienlijke verspreiding: De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. De ruimte ventileren. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen. Kleine hoeveelheden morsvloeistof. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Buiten bereik van kinderen bewaren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Na het werken met dit product handen, elk bootgesteld deel grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Buiten het bereik van kinderen houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

Onverenigbare materialen : Brandbare stoffen. Koperlegeringen. Gegalvaniseerd ijzer. Sterke reductiemiddelen. Zware metalen. IJzer. Contact met metalen, metaalionen, alkaliën, reductiemiddelen en organisch materiaal kan ontleding veroorzaken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Isopentylacetaat (123-92-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Isopentylacetate
IOELV TWA (mg/m³)	270 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	540 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	iso-Pentylacetaat

Isopentylacetaat (123-92-2)	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	530 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	98,1 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2023

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor voldoende verluchting, inclusief geschikte locale extractie om te verzekeren dat de blootstellingsbeperkingen op het werk niet overschreden worden. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Kleding met lange mouwen aanbevolen

Bescherming van de handen:
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Kleurloos tot geel.
Geur	:	aangenaam.
Geurdrempelwaarde	:	> 50 mg/m³

Smeltpunt	:	Niet van toepassing.
Vriespunt	:	0 °C
Kookpunt	:	100 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	:	Niet oxiderend.
Onderste explosiegrens	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	4,5 – 5,5
pH concentratie van de oplossing	:	100 %
Viscositeit, kinematisch	:	< 20 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	:	< 20 cP bij 20°C
Oplosbaarheid	:	Water: volledig oplosbaar bij 20°C
Log Kow	:	< 1
Dampspanning	:	< 17,5 mm Hg bij 20°C
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1 g/ml bij 20°C
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	> 1
VOC-gehalte	:	0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen. Koperlegeringen. Gegalvaniseerd ijzer. Sterke reductiemiddelen. Zware metalen. IJzer. Contact met metalen, metaalionen, alkaliën, reductiemiddelen en organisch materiaal kan ontleding veroorzaken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand. Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Spot & Stain Pro Oxy	
LD50 oraal, rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 – 5000 mg/kg
LC50, acuut, Inademen	> 20 mg/l

waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	
LD50 oraal, rat	1026 mg/kg lichaamsgewicht Rat (mannelijk), (OECD 401 methode), (70 % Oplossing)
LD50 oraal	693,7 mg/kg (rat, vrouwelijk) (OECD 401 methode), (70 % Oplossing)
LD50 dermaal, konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie, rat (Dampen - mg/l/4u)	> 0,17 mg/l/4u

Isopentylacetaat (123-92-2)	
LD50 oraal	7410 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal, konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 4,5 – 5,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 4,5 – 5,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Spot & Stain Pro Oxy	
Viscositeit, kinematisch	< 20 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Kan irritatie van de ogen veroorzaken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Spot & Stain Pro Oxy	
LC50 vissen	> 100 – 1000 mg/l
EC50 Daphnia	100 – 1000 mg/l geschatte waarde op basis van gegevens voor vergelijkbare producten
EC50 72h - Algen [1]	> 100 – 1000 mg/l geschatte waarde op basis van gegevens voor vergelijkbare producten

waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	
LC50 vissen	16,4 mg/l - 96 uren (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	2,4 mg/l - 48 uren (Daphnia pulex)
EC50 72h - Algen [1]	1,38 mg/l - 72 uren (Skeletonema costatum)
NOEC chronisch schaaldieren	0,63 mg/l - 21 dagen (Daphnia magna)

C9-C11 Alcoholen geëthoxyleerd (68439-46-3)	
LC50 vissen	5 – 7 mg/l - 96 uren (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	2,5 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)

Isopentylacetaat (123-92-2)	
LC50 vissen	11,1 mg/l - 96 uren (Danio rerio)
EC50 Daphnia	26,3 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Spot & Stain Pro Oxy	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar: > 60% ((OECD 301D methode)).

waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biodegradatie	> 99 % (30 minuten)

C9-C11 Alcoholen geëthoxyleerd (68439-46-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Isopentylacetaat (123-92-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	57,1 % (28 dagen)

12.3. Bioaccumulatie

Spot & Stain Pro Oxy	
Log Kow	< 1
Bioaccumulatie	Naar verwachting geen bioaccumulatie.

Isopentylacetaat (123-92-2)	
BCF - Andere waterorganismen [1]	28,1 l/kg
Log Kow	< 4,5

12.4. Mobiliteit in de bodem

Spot & Stain Pro Oxy	
Aanvullende informatie	Als het product in de bodem terechtkomt, zullen of kunnen een of meer bestanddelen mobiel zijn en het grondwater verontreinigen.

Isopentylacetaat (123-92-2)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,11

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
waterstofperoxide in oplossing … % (7722-84-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Kleine hoeveelheden kunnen worden verdund met veel water en weggespoeld. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor energieterugwinning of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Aanvullende informatie : Voorzichtig omgaan met lege containers. Niet-besmette verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
UN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam : Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	:	Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	:	Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	:	Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	:	Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	:	Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	:	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	:	Nee
Mariene verontreiniging	:	Nee
Overige informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet van toepassing

Transport op open zee
Niet van toepassing

Luchttransport
Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren
Niet van toepassing

Spoorwegvervoer
Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	**Van toepassing op**	**Vermelding of omschrijving**
3.	waterstofperoxide in oplossing … % ; Isopentylacetaat	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008
3(a)	waterstofperoxide in oplossing … % ; Isopentylacetaat	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Spot & Stain Pro Oxy ; waterstofperoxide in oplossing … % ; C9-C11 Alcoholen geëthoxyleerd	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	waterstofperoxide in oplossing … %	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	Isopentylacetaat	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 g/l

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE I PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr	Limietwaarde	Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden lei- den tot een indeling onder een andere GN code
Waterstofperoxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Zie https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Afkortingen en acroniemen:	
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
VOS	Vluchtige organische stoffen

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). REACH-registratiedossier. Veiligheidsinformatieblad leverancier.

Overige informatie : Classificatieprocedure in overeenstemming met Verordening (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Gezondheidsrisico's: Berekeningsmethode. Fysieke gevaren: Op basis van testgegevens. Milieugevaren: Berekeningsmethode.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.