



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Tevan® Oxsilive (Can 20 ltr)

Productcode : 4184511

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

GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Reinigen van oppervlakken en materialen.

N/A

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : TEVAN BV.

Adres : Edisonweg 19, 4207 HE - P.O. Box 37.4200 AA.GORINCHEM.THE NETHERLANDS.

Telefoon : (0031) (0)183 621 799. Fax : (0031) (0)183 622 180. E-

mail : msds@tevan.com http://www.tevan.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : (0031) (0)183-621.799.

TEVAN BV, Direct (tijdens kantooruren) : (0031)(0)183-621.799

TEVAN BV, Via keuzemenu (24 uur / 365 dpij) : (0031)(0)183-621.799

(NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : (0031)(0)30-274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

(BE) Antigif Centrum: : (0032) (0)2-264.96.36

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Acute toxiciteit (inademing), Categorie 3 (Acute toxicity (inademing), H332).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties:

(CAS-Nr 7722-84-1) Waterstofperoxide in oplossing

(CAS-Nr 79-21-0) Perazijnzuur

Gevarenaanduidingen :

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende etikettering:

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P261: Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar oorspronkelijke leverancier of centraal afvalverzamelpunt.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22 WATERSTOFFEROXIDE IN OPLOSSING	GHS07, GHS05, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H412	B [1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8 REACH: 01-2119531330-56 PERAZIJNZUUR	GHS06, GHS05, GHS09, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Self-react. D, H242 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	$0 \leq x \% < 1$
CAS: 37971-36-1 EC: 253-733-5 2-PHOSPHONOBUTANE-1,2,4-TRICARB OXYLIC ACID	GHS05 Wng Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	[1]	$0 \leq x \% < 1$

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn. Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij innamen door de mond :

Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij inademing :

Bij de vorming van aerosolen of nevels is inhalatie mogelijk.

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen. Bij ademnood: zuurstof geven. Hulp van een arts inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Op de voorgrond staat voorlopig alleen de lokale werking, gekenmerkt door een snel in de diepte voortschrijdende weefselbeschadiging.

Aan de huid ontstaan oppervlakkige irritaties en beschadigingen.

Op de voorgrond staan de lokale werkingen: irritatieverschijnselen aan de luchtwegen zoals hoest, branderig gevoel.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: water
Schuim
droog poeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen: organische verbindingen

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden. De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

- Bij omgevingsbranden gevaar van ontbinding met vrijkomen van zuurstof. Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen. Vermijd het binnen druipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met water; het gebruik van solventen moet vermeden worden. Defecte verpakkingen in overvaten van kunststof (geen metaal) plaatsen. Defecte verpakkingen, ook bergvaten, niet luchtdicht sluiten (gevaar van barsten door ontbinding van het product).

Gemorst product nooit voor hergebruik in de originele verpakking terugdoen. (Ontbindingsgevaar.).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Gemorst product nooit voor hergebruik in de originele verpakking terugdoen. (Ontbindingsgevaar.).

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen vermijden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Bestraling door de zon, warmte, inwerking van hitte vermijden.

Verwijderd houden van onverteerbare stoffen.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal. Geen materiaal teruggooien in verpakking.

Product niet in vaten en pijpleidingen zonder ontluichtingsventiel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-

- Zwitserland (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tijd :	RSB :
7722-84-1	0,71	0,5	0,71	0,5	15 min	-
79-21-0	-	-	-	-	-	-

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7722-84-1	1 ppm	2 ppm	-	-	-

- USA / AIHA WEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
37971-36-1	10 mg/m3	-	-	-	-

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Adembescherming

Dampen, aerosols, sproeienevel niet inademen. Bij overschrijding van de grenswaarde met betrekking tot de werkplek een gasmasker met combinatiefilter ABEK-P2 opzetten.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.
De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.
De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid. Aanbevolen type handschoenen :

Voor bescherming voor lange termijn (>30min.) of onderdompeling aanbevolen type handschoenen:

Natuurrubber minimale dikte 0,2 mm doorbraaktijd >480 minuten Norm EN 374.

Nitril minimale dikte 0,31 mm doorbraaktijd >480 minuten Norm EN 374.

Voor bescherming voor korte termijn- (≤30 min.) of spatbescherming, aanbevolen type handschoenen:

Natuurrubber minimale dikte 0,12 mm doorbraaktijd >30 minuten Norm EN 374.

Nitril minimale dikte 0,12 mm doorbraaktijd >30 minuten Norm EN 374.

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basis eigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Geur:	Azijn / zurig.
Kleur:	Kleurloos.

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

pH :	Ca. 2.
	zwak Zuur.
Kookpunt/kooktraject :	100 °C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	1.030
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Viscositeit :	< 20 mPas (20°C)
Smeltpunt/smelttraject :	0 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd :	100 °C.

9.2. Overige informatie

Hydrolysesnelheid	Halveringstijd: 48 u (25 °C) (pH 4) Methode: 92/69/EG, C.7
	Halveringstijd: 48 u (25 °C) (pH 7) Methode: 92/69/EG, C.7
	Halveringstijd: 3,6 u (25 °C) (pH 9) Methode: 92/69/EG, C.7
	testsubstantie: perazijnzuur
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Overige informatie	oxydatiemiddel Afbrandsnelheid: niet voor ontsteking vatbaar

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Gevaar van zelf versnellende, exotherme ontleding onder zuurstofontwikkeling, bij, Warmte- / hitte-inwerking.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- Vorst, hitte / stralingswarmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke zuren
- oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- Zuurstof (O₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen. **11.1.1. Substanties Acute giftigheid :**

PERAZIJNZUUR ...% (CAS: 79-21-0)

Bij inname : 200 < DL50 <= 300 mg/kg

Door de huid : 1000 < DL50 <= 2000 mg/kg

Door inademing (dampen) : 2 < CL50 <= 10 mg/l

WATERSTOFFEROXIDE IN OPLOSSING ...% (CAS: 7722-84-1)

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Door inademing (stof/mist) : 1 < CL50 <= 5 mg/l

11.1.2. Mengsel

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Doorzichtigheid van het hoornvlies : 1 <= Gemiddelde score < 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 7722-84-1 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

PERAZIJNZUUR ...% (CAS: 79-21-0)

Giftigheid voor vissen : CL50 >= 1 mg/l
Factor M = 1
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 >= 0.5 mg/l
Factor M = 1
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.05 mg/l
Factor M = 1
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.18 mg/l
Factor M = 1

WATERSTOFFEROXIDE IN OPLOSSING ...% (CAS: 7722-84-1)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 16.4 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 2.4 mg/l
Soort : Daphnia pulex
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 2.5 mg/l
Soort : Chlorella vulgaris
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC = 0.1 mg/l
Soort : Chlorella vulgaris
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fotoafbraak

Fotochemische afbraak (lucht) vindt plaats.

12.2.1. Stoffen

PERAZIJNZUUR ...% (CAS: 79-21-0)

aëroob
inoculum: actief slib
Blootstellingstijd: 28 d
Resultaat: 98 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Proef stof: perazijnzuur 40 %
Methode: OECD TG 301 E
bij niet bacterietoxische concentraties
aëroob
inoculum: actief slib
Blootstellingstijd: 3 min
Resultaat: 100 % Volledig biologisch afbreekbaar
Proef stof: perazijnzuur 40 %
Methode: OECD TG 209
AOX : Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.
Verdere informatie
Onder milieu-omstandigheden vindt snelle hydrolyse, Reductie of ontbinding plaats.
De volgende substanties worden gevormd: zuurstof, water, azijnzuur.
Azijnzuur is snel biologisch afbreekbaar
Onder milieu-omstandigheden vindt snelle hydrolyse, Reductie of ontbinding plaats.
De volgende substanties worden gevormd: zuurstof en water.

WATERSTOFPEROXIDE IN OPLOSSING ...% (CAS: 7722-84-1)

Biologische afbreekbaarheid :

Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie

Bevat geen zware metalen en verbindingen overeenkomstig de EG-richtlijn nr. 76/464

b. v. arseen-, lood cadmium Kwikzilver organische halogeenvverbindingen organische verbindingen

Inschatting van de milieutoxicologie

· Perazijnzuur

Acute aquatische giftigheid

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Voortdurende aquatische giftigheid

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- waterstofperoxide in oplossing
- Acute aquatische giftigheid
Toxisch voor in het water levende organismen.
Voortdurende aquatische giftigheid
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt weinig gevaar voor het water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Bij kleine hoeveelheden:

Kan onder inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften na verdunning met veel water als afvalwater worden behandeld.
(riolering, zuiveringsinstallatie)

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014 - Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

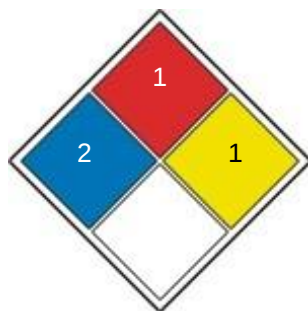
5 % of meer, maar minder dan 15 % zuurstofbleekmiddelen.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

Duitsland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- genormaliseerd Amerikaans normalisatiesysteem voor identificatie van gevaren die producten opleveren in verband met noodinterventies (NFPA 704) :

NFPA 704, Etikettering: Gezondheid=2 Ontbrandbaarheid=1 Instabiliteit/Reactiviteit=1 Specifiek risico=none



15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H301 + H331	Giftig bij inslikken en bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch vPvB:

Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.