

STOP VERT PREMIUM

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : STOP VERT PREMIUM

Productcode : 30517

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

GEVELREINIGER

Surfaces bleaching agent.

Hoofdgebruikscategorie :

Aanvullende informatie :

product voor professioneel gebruik

Het product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die worden beschreven in dit veiligheidsinformatieblad of in de technische documenten voor het product.

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

SU: 22, 1 - PC: 15.0, 35.0 - PROC: 4, 8a, 9, 11 - ERC: 9b, 10a, 10b

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44

Fax : +33 (0)2.98.44.22.53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

Europees alarmnummer: 112

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.

Stof die corrosief is voor metalen, categorie 1 (Met. Corr. 1, H290).

Huidcorrosie, Categorie 1 (Skin Corr. 1, H314).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Vormt giftig gas in contact met zuren (EUH031).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

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

Gevarenpictogrammen :



GHS09



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 231-668-3

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF

Gevarenaanduidingen :

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

STOP VERT PREMIUM

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :	
P260	Stof, nevel en dampen niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

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 59 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.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 017_011_00_1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-XXXX NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF	GHS05, GHS09, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH031	B	$8 \leq x \% < 10$

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 017_011_00_1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-XXXX NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF	EUH031: $C \geq 5\%$	

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

CAS: 7782-50-5 EC: 231-959-5	CHLOOR
---------------------------------	--------

STOP VERT PREMIUM

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Houd de verpakking met het etiket en/of de bijsluiter beschikbaar

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Plaats het onderwerp in geval van bewustzijnsstoornissen in de laterale veiligheidspositie (liggend op zijn zij); bel 112.

Bij blootstelling door inademing :

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts raadplegen als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Verwijder zo mogelijk contactlenzen, indien mogelijk. En blijf spoelen.

Bij spatten of contact met de huid :

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Spoel de huid minimaal 15 minuten met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In geval van inslikken, als de hoeveelheid klein is (niet meer dan één slokje), spoel dan de mond met water en zoek medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid :

Bijtend voor de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Risico van de huid zweren.

Oogcontact :

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Zelfs kleine spetters in de ogen kunnen onomkeerbare weefselschade en blindheid veroorzaken. Symptomen: roodheid, tranenvloed, zwelling van het weefsel, verbranding.

Inslikken :

Ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar voor perforatie van de slokdarm en maag. Symptomen: misselijkheid, buikpijn, braken met bloed, diarree, verstikking, hoest, ernstig ademhalingsfalen.

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

N/A

Informatie voor de arts :

Deal in a symptomatic way

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO2)
- droge chemische werkstoffen
- droog zand

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

Gebruik geen waterstraal onder druk, gevaar voor verspreiding van het vuur.

STOP VERT PREMIUM

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)
- chloor (Cl₂)
- waterstofchloride (HCl)
- fosgeen (COCl₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gasen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Voorkom afspoeling in rioleringen en waterlopen. gebruik waternevel om gesloten containers af te koelen. Wees je bewust van de gevaren van andere gevaarlijke stoffen in de directe omgeving

Brandresten en verontreinigd bluswater moeten worden verwijderd in overeenstemming met de geldende lokale regelgeving.

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.

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

Voor de EHBO-ers:

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij bevulling van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevuilde oppervlak overvloedig spoelen met water.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Mogelijkheid van neutraliserende effecten neutralisatie is mogelijk met natriumthiosulfaat (CAS No. 7772-98-7) in oplossing (1-10% m / m). Reinigen met warm water (> 50 ° C) kan de ontleding van het product te versnellen.

Alle verontreinigd materiaal moet worden beschouwd als afval voor verwijdering in overeenstemming met de geldende voorschriften (zie sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Sectie 7: Hantering en opslag

Sectie 8: beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Sectie 13: Overwegingen bij verwijdering

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.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Dampen niet inademen.

Bij verstuiven van het product of bij vorming van nevel, damp of stof, adembescherming dragen, zie rubriek 8.

N/A

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

STOP VERT PREMIUM

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.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden gesloten en bij voorkeur recht op worden gehouden.

N/A

Verboden uitrustingen en procedures:

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

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

To be translated (XML)

De terreinen zullen waterdicht zijn en een opvangbekken vormen, zodat bij morsen de vloeistof zich niet naar buiten kan verspreiden.

Opslag

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

Bewaren in een koele droge plaats tussen 5-25 ° C in de afwezigheid van lucht en licht.

Weg te houden van zure producten.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Aanbevolen soorten verpakkingen :

- Bussen

- Vaten

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Plastic

- HDPE kwaliteiten compatibele.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

- Rubbergecoat textiel

- Metaal

- Hout

- Karton

- Papieren zak

- Textiel

7.3. Specifiek eindgebruik

Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die worden beschreven in dit veiligheidsinformatieblad en in de technische documenten voor het product.

Product bedoeld voor strikt professioneel gebruik.

Lees altijd het etiket of de instructies voor gebruik en volg alle instructies die daar worden gegeven.

Niet aanbrengen op gevoelige oppervlakken, geverfde oppervlakken en lichte metalen (aluminium, koper, messing, brons, tin, ijzer)

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Zwitserland :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
7782-50-5	0.5 ppm 1.5 mg/m ³	0.5 ppm 1.5 mg/m ³		

- Duitsland :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
7782-50-5		0.5 ppm 1.5 mg/m ³		1(I)

- Polen :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7782-50-5	0.7 mg/m ³	1.5 mg/m ³			

- België :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7782-50-5		0.5 ppm 1.5 mg/m ³			

STOP VERT PREMIUM

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
7782-50-5	0.5 ppm	1 ppm		A4	

- Europese Unie :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
7782-50-5	-	-	1.5	0.5	-

- Frankrijk :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
7782-50-5	-	-	0.5	1.5	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
3.1 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
3.1 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
1.55 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1.55 mg van substantie/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
3.1 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
3.1 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
1.55 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1.55 mg van substantie/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Deel van het milieu:
PNEC : Zoet water.
0.00021 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC : Zeewater.
0.00042 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC : Onderbroken afvoerwater.
0.00026 mg/l

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.

STOP VERT PREMIUM

PNEC :

0.03 mg/l

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.

- 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 ISO 16321.

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

Bij verstuiving moet een gezichtsmasker worden gedragen dat voldoet aan de norm ISO 16321.

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 EN ISO 374-1.

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 :

- Natuurlijk latex
- PVC (Polyvinylchloride)
- PVA (Polyvinylalcohol)
- Neopreen® (Polychloropreen)
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- Viton® (Copolymeer van hexafluoropropyleen en vinylideenfluoride)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN ISO 374-2 (type B)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij verstuiving moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's tegen doordringing van verstoven vloeistoffen (type 4), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Geschikt soort beschermende laarzen :

Bij verstuiving draagt u ondoordringbare (lage) veiligheidslaarzen van nitrilrubber volgens de norm EN13832-3.

Bij langdurig contact laarzen of lage laarzen dragen waarvan de zool en kap bestand zijn tegen en ondoordringbaar zijn voor vloeibare chemische producten volgens de norm EN13832-3.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

- Ademhalingsbescherming

Klasse :

- FFP2

STOP VERT PREMIUM

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- B1 (Grijs)
- B2 (Grijs)
- B3 (Grijs)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P3 (Wit)

Als er een risico bestaat op overmatige vorming van nevel, stof of dampen, gebruik dan goedgekeurde adembeschermingsapparatuur.

Gebruik ademhalingsbescherming bij hoge blootstellingsniveaus, bijvoorbeeld bij het overschrijden van de grenswaarde op de werkplek, of bij onvoldoende ventilatie of bij langdurige blootstelling.

Onder normale omstandigheden, is bescherming van de ademhaling niet nodig.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Gebruik een geschikt masker / filtermasker: Type B P3.

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Gooi het biocide niet weg in leidingen (gootstenen, toiletten, enz.), dakgoten, waterwegen, in het open veld of in een andere buitenomgeving.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

kleur : Duidelijk geel

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.
Geur : N/A

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens : niet nader uiteengezet.
ontploffbaarheid (%) :
Ontploffingsgevaar, bovengrens : niet nader uiteengezet.
ontploffbaarheid (%) :

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : (1%) = 9.5 +/- 0.5
pH : niet nader uiteengezet.
Sterk Basisch.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

STOP VERT PREMIUM

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : = 1.15 g/cm³ +/- 0.02 (20°C)
Methode voor het bepalen van de dichtheid:
Method A.3 (Relative density) as described in Part A of the Annex to Regulation (EC)No 440/2008

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

Bijtend voor metalen

Kan bijtend zijn voor metalen (H290).

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit mengsel reageert met zuren door giftige gassen in gevaarlijke hoeveelheden te ontwikkelen.

Mengsel dat, door een chemische reactie, metalen kan beschadigen of zelfs vernietigen.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reaction to organic matters

N/A

To be translated (XML)

Blootgesteld aan hoge temperaturen kan het mengsel gevaarlijke ontledingsproducten vrijgeven, zoals gechloreerde verbindingen, dampen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst
- warmte
- blootstelling aan licht

Niet koken.

Do not mix with strong acids or acid products (exothermic reaction)

To be translated (XML)

N/A

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren
- organische stoffen
- metalen
- aminen
- stikstofsamenstellingen
- ammoniak
- methanol
- ammoniumzouten

Ontwikkelt een giftig gas in contact met een zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- chloor (Cl₂)
- waterstofchloride (HCl)

STOP VERT PREMIUM

- waterstofcyanide (HCN)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling tot drie minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Corrosiviteit :

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : rat

g) Giftigheid voor de voortplanting :

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

a) Acute giftigheid :

Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Veroorzaakt brandwonden aan de huid (H314).

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Veroorzaakt ernstig oogletsel (H314).

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

STOP VERT PREMIUM

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

Interactieve effecten

Breng in contact met een zuur een giftig gas vrij. EUH031.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen ingrediënten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57, punt f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of meer.

Andere informatie

N/A

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

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig 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

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Giftigheid voor vissen : 0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l

Factor M = 10

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.04 mg/l

Factor M = 1

Blootstellingsperiode : 28 days

Giftigheid voor schaaldieren :

Blootstellingsperiode : 48 h

12.1.2. Mengsels

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H410).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen ingrediënten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) met een gehalte van 0,1% of meer, volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen ingrediënten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57, punt f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of meer.

STOP VERT PREMIUM

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Gooi niet rechtstreeks in waterwegen of in de omgeving. De verwijdering van het product / de verpakking met het etiket moet worden uitgevoerd in een erkend afvalinzamelingscentrum.

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 door een erkende inzamelaar of onderneming.

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

Alle verontreinigd materiaal moet worden beschouwd als afval voor verwijdering volgens de geldende regelgeving.

Vuile verpakkingen :

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

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

16 09 04 * niet elders genoemde oxiderende stoffen

06 02 05 * overige basen

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET 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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1791

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1791=HYPOCHLORIET, OPLOSSING

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



8

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	521	E1	3	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	P	III	5 L	F-A, S-B	223 274 900	E1	Category B	SGG8 SG20

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

STOP VERT PREMIUM

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(natriumhypochloriet, oplossing cl actief)

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

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 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : chloorbleekmiddelen

- parfums

- allergene geurstoffen :

(r)-p-mentha-1,8-dieen (= limonene)

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

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.

Labels van zinnen H, EUH in rubriek 3 en zinnen P van 2.2 die niet op het etiket staan :

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P264	Na gebruik zorgvuldig uw handen wassen
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren naar goedgekeurde afvalverwerkingsinstallatie, in overeenstemming met nationale voorschriften.

STOP VERT PREMIUM

Afkortingen en acroniemen :

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

LQ : Beperkte hoeveelheid

EQ : Uitzonderlijke hoeveelheid

EmS : Noodschema

E : Verpakkingsinstructie

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Kortdurende blootstellingslimiet

TWA : Tijdgewogen gemiddelde

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ERC 10a - Wide dispersive outdoor use of long-life articles and materials with low release

ERC 10b - Wide dispersive outdoor use of long-life articles and materials with high or in-tended release (including abrasive processing)

ERC 9b - Wide dispersive outdoor use of substances in closed systems

PC 15 - Non-metal-surface treatment products

PC 35 - Washing and cleaning products (including solvent based products)

PROC 11 - Non industrial spraying

PROC 4 - Use in batch and other process (synthesis) where opportunity for exposure arises

PROC 8a - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities

PROC 9 - Transfer of substance or preparation into small containers (dedicated filling line, including weighing)

SU 1 - Agriculture, forestry, fishery

SU 22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

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).

GHS05 : corrosie

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.