

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**wijziging (EG) nr. 2015/830**

**Datum van de druk: 18-11-2019**

**Datum herziening: 20-01-2022**

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam: Natriumhypochloriet oplossing 2% Gebufferd**

**Artikelnummer: P50019**

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

**Toepassing van de stof/ van de bereiding: Professioneel gebruik.**

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/ leverancier:**

Denteck B.V.

Heliumstraat 8

2718 SL Zoetermeer

T. +31-(0)79-3617573

@ info@denteck.nl

W [www.denteck.nl](http://www.denteck.nl)

**Inlichtingengevende sector: Denteck B.V.**

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

**Nederland:** Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**België:** Belgisch Antigifcentrum: Tel: 0032 (0)70-245 245

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstige Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**GHS05 Corrosie**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de “Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG”, laatste editie.

**Classificatiesysteem**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is ingevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen****GHS05**

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenaanduiding(en):** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen:** P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk: blijven spoelen.  
P301 + P310: NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P332+ P313 Bij huidirritatie; een arts raadplegen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/ nationale/ internationale voorschriften.



**2.3 Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsels**

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen</b>		
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg. nr.: 01-2119488154-34	Natriumhypochloriet, oplossing  Skin corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400	0,5-10%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.****5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**

Niet nodig.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming**

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:** Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/ de stof/ de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/ de bereiding/ het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve voor het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

Voorkomen:

Vorm:	Heldere, kleurloze tot lichtgele vloeistof
Geur:	Prikkelend (chloor)
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	> 11
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Dampspanning:	23 hPa
Dichtheid:	1,041 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet bepaald
Kinematisch:	Niet bepaald

**9.2 Overige Informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit:**

**Primaire aandoening:**

**op de huid:** Prikkelt de huid en de slijmvliezen.

**aan het oog:** Prikkeling.

**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verder relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1 afvalverwerkingsmethode**

**Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden.

Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN nummer**

ADR, IMDG, IATA Vervalt

#### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, IMDG, IATA Vervalt

#### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA

Klasse Vervalt

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA Vervalt

#### **14.5 Milieugevaren**

Marine pollutant Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC code** Niet bruikbaar

VN "Model regulation" -

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Vermelding van wijzigingen:**

1.4	gewijzigd
12.5	gewijzigd
12.6	gewijzigd

**Relevante H-zinnen:**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Afkortingen en acroniemen.**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).