

## Intra Hydrocare

---

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE ONDERNEMING

---

<b>Product</b>	<b>Intra Hydrocare</b>
<b>Leverancier</b>	<b>Intracare B.V.</b> <b>Voltaweg 4</b> <b>5466 AZ Veghel</b>  Tel.: +31-413-354105 Fax.: +31-413-362324 info@intracare.nl
<b>Telefoon in noodsituaties</b>	+31-6139-42297 C.Vulders - Intracare B.V. - NL
<b>Gebruik</b>	reiniging en desinfecteren

---

### 2 IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

---

#### Classificatie conform GHS

Acute giftigheid; Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken .

Irritatie van de huid ; Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling ; Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken .

Ernstig oogletsel ; Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel .

Schadelijk ; Schadelijk bij inslikken .

#### GHS-etikettering

#### Gevaarsymbool:



GHS03



GHS07



GHS09



GHS05

#### Signaalwoord:

Gevaar

## Intra Hydrocare

### H-zinnen

<b>H270</b>	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### P-zinnen

<b>P220</b>	Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
<b>P244</b>	Reduceerventielen vrij van olie en vet houden.
<b>P261</b>	Inademing van stof / rook/ gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
<b>P280</b>	Beschermde handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
<b>P302+351+338+310</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>P403</b>	Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaar voor exotherme ontleding bij contact met verontreinigingen, in het bijzonder met zware metaalionen, alkaliën en reducerende stoffen. Onderhoudt de verbranding van brandbare stoffen.

---

## 3 GEGEVENS OVER DE BESTANDELEN

---

Nadere omschrijving van de stoffen die verantwoordelijk zijn voor de gevaarsindeling van het preparaat:

Waterstofperoxide 49.4 gew.%      H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>      CAS-nr 7722-84-1 / EU-nr: 231-765-0

---

## 4 EERSTE HULP MAATREGELEN

---

<b>Symptomen en effecten</b>	Irriterend voor de ogen en de huid
<b>Na inademen</b>	Prikkeling van de luchtwegen: breng slachtoffer in de frisse lucht buiten de gevarezone. Denk aan zelfbescherming.

---

## Intra Hydrocare

<b>Na huidcontact</b>	Bijtend. Roodheid. Na aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken.
<b>Na oogcontact</b>	Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden. Spoel onmiddellijk zo lang mogelijk met zoveel mogelijk (lauw) water. (Contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk). Oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven. Raadpleeg altijd een arts.
<b>Na inslikken</b>	Bijtend. Mond laten spoelen en veel water laten drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen

---

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

---

**Geschikte blusmiddelen** waternevel, het product brandt zelf niet

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Droogpoeder, kooldioxide

**Specifieke gevaren** Het product is niet brandbaar, doch bevordert brand van andere stoffen, bij vele reacties kans op brand en explosie. Bij brand is water als blusmiddel toegestaan. (In directe omgeving: alle blusmiddelen)

---

## 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

---

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingskleding. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

**Milieu voorzorgsmaatregelen**

Vermijd dat het product onverdund in het oppervlaktewater en/of grondwater terechtkomt

**Reinigingsmethode**

Spoel gemorst product met veel water weg. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

---

## 7 HANTERING EN OPSLAG

---

## Intra Hydrocare

<b>Hantering</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Inademing zoveel mogelijk vermijden. Niet in contact brengen met brandbaar materiaal. Product niet terug in can gieten. Niet mengen met andere middelen
<b>Opslag:</b>	Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslag als gevaarlijke stof en gescheiden van brandbare stoffen, reductiemiddelen en sterke basen. Koel en donker bewaren.

---

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

---

<b>Algemene maatregelen:</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzing in acht. Op werkplek stromend water bij de hand houden.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Blootstellinggrenswaarden:** Waterstofperoxide : MAC-waarde 1 ppm, 1,4 mg/m<sup>3</sup>

### Persoonlijke bescherming

<b>Ademhalingsbescherming</b>	Voldoende ventilatie. Bij verneveling adembescherming.
<b>Handbescherming</b>	Handschoenen (PVC, neopreen, natuurrubber).
<b>Bescherming van huid en lichaam</b>	Beschermende kleding (PVC, neopreen, natuurrubber).
<b>Oogbescherming</b>	Draag een goede sluitende veiligheidsbril.

---

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

---

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Prikkelend
<b>Dichtheid:</b> (bij 20 °C)	1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH (100%):</b>	< 1,5

---

## Intra Hydrocare

<b>Ontledingstemperatuur:</b>	-
<b>Vlampunt:</b>	Niet brandbaar
<b>Explosieve eigenschappen:</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Werkt brandbevorderend
<b>Viscositeit:</b> (bij 20 °C)	< 20 mPas
<b>Oplosbaar in water:</b>	Volledig oplosbaar
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	114°C
<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	-52°C

---

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

<b>Stabiliteit:</b>	Het product is gestabiliseerd.
<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	Hoge temperaturen. UV licht. Beschermen tegen verontreiniging, snelle thermische ontleding > 114
<b>Te vermijden stoffen:</b>	Brandbare en reducerende stoffen. Zorg dat geen verontreiniging in de can kan komen.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Het product ontleedt onder invloed van verontreinigingen in water en zuurstof dat brandbevorderend werkt.

## Intra Hydrocare

---

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

### Toxicologische effecten:

<b>Inhalatie</b>	Prikkeling / irritatie. Ontsteking van de luchtwegen.
<b>Huidcontact</b>	Bijtend. Roodheid. Witkleurig (zuurstofemfyseem).
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden.
<b>Inslikken</b>	Bijtend. Slijmvliesbloedingen tot ernstige beschadigingen aan organen.

---



## Intra Hydrocare

<b>RID/ADR, klasse, verpakkingsgroep:</b>	5.1, II
<b>Gevaarsidentifikatienummer:</b>	58
<b>Aanduiding in vervoersdocument:</b>	UN 2014 Waterstofperoxide, oplossing in water, 5.1 (8),II
<b>Binnenwater vervoer (ADNR)</b>	
<b>ADNR, klasse, verpakkingsgroep:</b>	5.1, II
<b>Gevaarsidentifikatienummer:</b>	58
<b>Aanduiding in vervoersdocument:</b>	UN 2014 Waterstofperoxide, oplossing in water, 5.1 (8), II
<b>Zee (IMDG)</b>	
<b>IMDG-klasse, verpakkingsgroep:</b>	5.1, II
<b>Gevaarsetiket:</b>	5.1 + 8
<b>Aanduiding in vervoersdocument:</b>	Waterstofperoxide, oplossing in water, 5.1 (8), II
<b>Marine pollutant:</b>	Nee
<b>EMS-nummer:</b>	5.1 - 03
<b>MFAG-nummer:</b>	735
<b>Luchtvervoer (ICAO/IATA)</b>	niet toegestaan

---

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

---

**Productnaam:** Intra Hydrocare,  
Bevat waterstofperoxide 49.4% (= 590 g/l)  
Met water mengbaar concentraat

Etikettering volgens de Wet Milieugevaarlijke stoffen, met gebruikmaking van de calculatiemethode.

---

## 16 OVERIGE INFORMATIE

---

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

<b>Historie</b>	<b>Datum van Herziening:</b>	28.04.2015
	<b>Samengesteld door:</b>	C. Vulders

---

**Intra Hydrocare**