

## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 1 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

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

#### **1.1 Productidentificatie.**

Naam van het product: 0200GR-ACTI SHOCK  
Code van het product: 0200GR  
Scheikundige naam: trocoseennatrium, dihydraat  
Indexnummer: 613-030-01-7  
CAS-nr.: 51580-86-0  
EG-nr.: 220-767-7

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

Ontsmettingsmiddel  
Product for the continuous treatment of swimming pool water.

#### **Af te raden gebruik:**

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

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

##### **Identificatie van de onderneming:**

Leverancier: **SCP BENELUX**  
Straat: 21 Maalbeekweg  
Plaats: B-1930 Zaventem  
Provincie: Barcelona  
Telefoonnummer: Tél : +32 (0)2 386 03 40  
Faxnummer: +34 93 713 41 11  
E-mail: fds@inquide.com

##### **Verantwoordelijk voor het op de markt brengen:**

Leverancier: **SCP GERMANY**  
Straat: Gewerbepark Am Amselberg 7  
Plaats: D-99444 Blankenhain OT  
Provincie: Nierdersynderstedt  
Telefoonnummer: Tel : +49 36454 5909-0

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** (Beschikbaar 24h)

Giftnotrufzentrale Berlin : Telefon: +49 (0) 30 / 30 686 790

Anti poisoning centre:

FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48

FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47

FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

BELGIQUE (Brussel): (+32) 070 245 245

NVIC: +31 (0)88 755 8000

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.**

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

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Chronic 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Acute 1 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **2.2 Etiketteringselementen.**

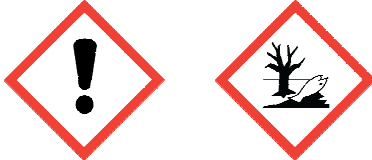
## ACTI SHOCK

Versie 1      Uitgiftedatum: 25/09/2018  
Versie 7 (vervangt versie 6)      Revisiedatum: 15/07/2022

Pagina 2 de 11  
Datum afdruk: 31/03/2023

### Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

#### **Waarschuwing**

Gevenaanduidingen:

- H302      Schadelijk bij inslikken.  
H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H410      Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P261      Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273      Voorkom lozing in het milieu.  
P280      Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310      NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P101      Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P403+P233      Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P102      Buiten het bereik van kinderen houden.  
P405      Achter slot bewaren.  
P501      Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de reglementering

Bijkomende gevarenaanduidingen:

- EUH031      Vormt giftig gas in contact met zuren.  
EUH206      Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Bevat:

troclooseennatrium, dihydraat

Actieve substanties:

troclooseennatrium, dihydraat, 25 - 100%;

### **2.3 Andere gevaren.**

Dit product is niet PBT

Dit product is niet zPzB

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

## **RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.**

### **3.1 Stoffen.**

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitschattin g

## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**

**Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 3 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

Indexnummer: 613-030-01-7 CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	trocloseennatrium, dihydraat	25 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

\* Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, punt 1.2.

### 3.2 Mengsels.

Niet Van Toepassing.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

#### Inademing.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

#### Contact met de ogen.

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

#### Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

#### Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opneming of inademing van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist.

Uiterst giftig product: ongewenst contact kan ernstige ademhalingsproblemen, verstoring van het centrale zenuwstelsel of, in extreme gevallen, bewusteloosheid veroorzaken. Onmiddellijke medische hulp is vereist.

Chronische blootstelling op lange termijn kan schade aan bepaalde organen en weefsel veroorzaken.

Contact met de ogen kan leiden tot onherstelbare schade.

Kan een allergische reactie, dermatitis, roodheid of zwelling van de huid veroorzaken.

Kan een allergische reactie in het ademhalingssysteem veroorzaken. Chronische blootstelling kan astma veroorzaken.

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

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Bij brand als algemeen risico kan warmte leiden tot de explosie van de containers.

Het product is uiterst ontvlambaar en kan brand veroorzaken of aanzienlijk verergeren. De nodige voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden om gevaren te vermijden. In geval van brand worden de volgende maatregelen aanbevolen:

### 5.1 Blusmiddelen.

#### Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO2. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

## **ACTI SHOCK**

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**

**Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 4 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

#### **Bijzondere risico's.**

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweelieden.**

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. De resten van het product en blusmiddelen kunnen het aquatisch milieu verontreinigen.

### **Brandbeschermingsmiddelen.**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Niet roken. In het geval het gas condenseert: isoleer het gebied en zorg voor een geschikte ventilatie. De accumulatie in kelders, tunnels of andere afgesloten ruimtes of in verlaagde gebieden kan gevaarlijk zijn. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.**

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terechtkomt.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.**

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.**

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.  
Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.**

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

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Het kan met lucht een explosief mengsel vormen. Het ontstaan van explosieve of brandgevaarlijke dampconcentraties dient te worden voorkomen, evenals contact met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimiet. Het preparaat dient alleen te worden verwerkt in ruimtes waarin geen open vuur of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur dient overeenkomstig de toepasselijk normen beveiligd te zijn.

Elektrostatische oplading van het preparaat is mogelijk: zorg voor een goede aarding bij overgieten van het preparaat. Gebruikers dienen antistatische kleding en schoeisel te dragen. De vloer van de werkruimte moet geleidend zijn.

Houd de verpakking goed gesloten, verwijderd van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap. Contact met de huid en de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp of spuitnevel. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 5 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Classificatie en drempelhoeveelheid van opslag in overeenkomst met Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

Code	Beschrijving	Drempelhoeveelheid (in ton) voor de toepassing van de	
		Vereisten van lager niveau	Vereisten van hoger niveau
E1	MILIEUGEVAREN - Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

### 7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet bepaald gebruik

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### 8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
troclooseennatrium, dihydraat CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	8,11 (mg/m <sup>3</sup> )



DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.




<b>Concentratie:</b>	<b>100 %</b>	
<b>gebruik:</b>	<b>Ontsmettingsmiddel Product for the continuous treatment of swimming pool water.</b>	
<b>Adembescherming:</b>		
PBM:	Filtermasker tegen stofdeeltjes	
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Gebouwd uit filtermateriaal en beschermt neus, mond en kin.	
CEN normen:	EN 149	
Onderhoud:	Voor de ingebruikneming moet men controleren of het toestel geen barsten, vervormingen, etc. vertoont. Het veiligheidstoestel moet na gebruik vervangen worden, aangezien het wegwerpbaar is.	
Opmerkingen:	Indien het filtermasker niet correct is aangebracht, zal het de arbeider niet beschermen. Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant nauwgezet volgen.	
Vereist filtertype:	P2	
<b>Handbescherming:</b>		
PBM:	Veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën.	
Kenmerken:	CE-markering Categorie III.	

## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**

**Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 6 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.		
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.		
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time): > 480	Dikte van het materiaal (mm): 0,35
<b>Bescherming van de ogen:</b>			
PBM:	Veiligheidsbril tegen vaste stofdeeltjes		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oogbescherming tegen stof en rook.		
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvoorschriften van de fabrikant.		
Opmerkingen:	Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc.		
<b>Bescherming van de huid:</b>			
PBM:	Veiligheidskledij met antistatische eigenschappen.		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.		
CEN normen:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.		
Opmerkingen:	De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.		
PBM:	Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II		
CEN normen:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Onderhoud:	De veiligheidsschoenen moeten regelmatig nagekeken worden en in geval van schade moeten ze vervangen worden.		
Opmerkingen:	Iedere persoon heeft zijn eigen voorkeur wat betreft het comfort en aanvaardbaarheid van veiligheidsschoenen. Probeer daarom verschillende modellen en, indien mogelijk, verschillende maten veiligheidsschoenen uit.		

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Solid

Kleur: Wit

Geur: Similar to bleach

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: 250 °C

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: t °C

pH: 6 - 7 (25 °C) (1%)

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: 28g / 100ml

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

## ACTI SHOCK

Versie 1      Uitgiftedatum: 25/09/2018  
Versie 7 (vervangt versie 6)

Revisiedatum: 15/07/2022

Pagina 7 de 11  
Datum afdruk: 31/03/2023

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): - 0.0556  
Dampspanning: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Relatieve dichtheid: 0.91 (25 °C)  
Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

### 9.2 Overige informatie.

Viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Oxiderende eigenschappen: No  
Druppelpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.  
Fonkeling: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

### 10.1 Reactiviteit.

Vormt giftig gas in contact met zuren.

### 10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

IRRITEREND MENGSEL. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

IRRITEREND MENGSEL. Inademing van spuitnevel of deeltjes in suspensie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tevens kan het ernstige ademhalingsproblemen, stoornissen in het centrale zenuwstelsel en in ernstige gevallen bewusteloosheid veroorzaken.

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

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huid aantasting en tot absorptie van het product in de huid.

### Toxicologische Informatie .

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
trocloseennatrium, dihydraat	Oraal	LD50	Rat	1671 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1		
CAS-nr.: 51580-86-0      EG-nr.: 220-767-7	Huid	LD50	Rat	> 5000 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-2		
	Ademhaling			

a) acute toxiciteit;

Product geklasseerd:

Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4: Schadelijk bij inslikken.



## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 8 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

b) huidcorrosie/-irritatie;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;  
Product geklasseerd:  
Oogirritatie, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;  
Product geklasseerd:  
Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

### 11.2 Informatie over andere gevaren.

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

#### **Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

### 12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
trocloseennatrium, dihydraat  CAS-nr.: 51580-86-0    EG-nr.: 220-767-7	Vissen			
	Ongewervelde waterdieren	EC50	Daphnia	0.196 mg/l
	Waterplanten			

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

### 12.3 Bioaccumulatie.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie.



## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 9 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

### 12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.  
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.  
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

### 12.7 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.  
Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN3077

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

Beschrijving:

ADR/RID: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF (BEVAT TROCLOSEENNATRIUM, DIHYDRAAT), 9, PG III

### 14.3 Transportgevarenklasse(n).

Klasse: 9

### 14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

### 14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: ALS



## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 10 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

Milieugevaarlijk  
Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-F

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 9



Gevaren-nummer: 90  
ADR LQ: 5 kg  
IMDG LQ: 5 kg  
ICAO LQ: 30 kg B

Beschikkingen over bulkvervoer ADR:

- VC1 Bulkvervoer is toegelaten in afgedekte voertuigen, afgedekte containers of afgedekte containers voor bulkvervoer.  
VC2 Bulkvervoer is toegelaten in gesloten voertuigen, gesloten containers of gesloten containers voor bulkvervoer.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Informatie over de Regeling (UE) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden:

Producttype	Groep
Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt	Desinfectiemiddelen

Actieve substanties	Concentratie %
troclooseennatrium, dihydraat CAS-nr.: 51580-86-0 EG-nr.: 220-767-7	25 - 100

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): nwg: Niet gevaarlijk. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4  
Aquatic Acute 1 : Acute toxiciteit gevaarlijk voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1

## ACTI SHOCK

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 25/09/2018**  
**Versie 7 (vervangt versie 6)**      **Revisiedatum: 15/07/2022**

**Pagina 11 de 11**  
**Datum afdruk: 31/03/2023**

Aquatic Chronic 1 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2  
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

Modificaties met betrekking tot de vorige versie:

- Wijziging van de gevarenclassificatie (RUBRIEK 2.1).
- Toevoegingen van individuele beschermingsuitrustingen (RUBRIEK 8.2).
- Modificaties van individuele beschermingsuitrustingen (RUBRIEK 8.2).
- Modificatie van de classificatie ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (RUBRIEK 14).

### **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR/RID: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.  
AWSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.  
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.  
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.  
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.  
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.  
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.  
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.  
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.  
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.  
WGK: Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien over chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.