



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTISAN – 5 L

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Actisan-5L
Geregistreerd toelatingsnummer: 8960 N

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Professionele desinfectie; PT 2, 3 en 4.
Niet geadviseerd gebruik: Overige PT's.
Zie rubriek 16 voor een algeheel overzicht.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: VEIP bv
Adres: Molenvliet 1
3961 MT, Wijk bij Duurstede
Telefoonnummer: 0343-572244
E-mail adres: info@veip.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

* 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquat. chron. 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Oogirrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT eenm. 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.



Xi; Irriterend

R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.



- N; Milieugevaarlijk
R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302+EUH031 Schadelijk bij inslikken. Vormt giftig gas in contact met zuren.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

· Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P309+P311 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P401 Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

P405 Achter slot bewaren.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Schadelijk



Milieugevaarlijk

- R-zinnen: R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



S-zinnen:	S8	Verpakking droog houden.
	S21	Niet roken tijdens gebruik.
	S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S41	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
	S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
	S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Gevaarlijke bestanddelen: Natriumdichloorisocyanuraat 85%.

2.3. Andere gevaren

Er zijn geen aanvullende gevaren.

* 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Dit product is te beschouwen als een mengsel in overeenstemming met EG-richtlijnen.

3.2. Mengsels

Informatie over gevaarlijke bestanddelen met indeling volgens de stoffenrichtlijn (67/548/EEG)

Ingrediënten/omschrijving	CAS #	EC #	Index #	%	Indeling volgens Stoffenrichtlijn
Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat; Trocloseennatrium, dihydraat	51580-86-0	220-767-7	613-030-01-7	> 99%	X _n ;R22 R31 X _i ;R36/37 N;R50/53

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

* 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:	Zorg onmiddellijk voor medische hulp (toon dit Veiligheidsinformatieblad) Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
Inademing:	Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
Huid:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
Ogen:	Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.
Opname door de mond:	Geen braken opwekken. Mond spoelen en overvloedig water drinken. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie:	Irriterend voor de luchtwegen.
Huidcontact:	Roodheid; herhaald contact veroorzaakt irritatie van de huid.
Ogencontact:	Irriterend voor de ogen.
Opname door de mond:	Schadelijk bij opname door de mond.

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

In alle gevallen van twijfel of wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.

Advies aan de arts: Symptomatisch behandelen.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

* **5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Uitsluitend blussen met zeer veel water.

Ongeschikte blusmiddelen: Alle behalve water.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Stikstofoxide (NO_x)

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxide (CO) en Kooldioxide (CO₂)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

Adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Koel gesloten vaten met water.

Vermijdt oververhitting.

Product is niet brandbaar, maar heeft een oxiderende werking.

Verbrandingsoverblijfselen moeten volkomen verwijderd worden.

Verwijder verontreinigd bluswater volgens de lokale regels.

Houd verontreinigd en/of bluswater apart.

Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Omstanders op afstandhouden en boven de wind blijven.

* **6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gemorst product onmiddellijk opruimen.

De damp niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Dit product en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Dit product en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.

Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het oppervlaktewater te lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product opnemen en in een container opslaan en afvoeren volgens de procedure vermeld in rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

* **7: Hantering en opslag**

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

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van chemische producten dienen in acht te worden genomen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidplaatsen zorgen.

Stofvorming vermijden.

De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Damp niet inademen.

Stof niet inademen.
Product niet met zure (reinigings)middelen mengen.
Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

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

Opslag conform geldende voorschriften.

Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Op een koele en droge plaats bewaren en in een goed gesloten verpakking bewaren.

Verpakkingen die zijn geopend, moeten zorgvuldig gesloten worden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ademhalingsstoestellen gereed houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Volg aanwijzingen en gebruiksdoseringen van het etiket.

Geen specifieke aanbevelingen.

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

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden voor dit product zijn niet bekend.

Grenswaarden voor stof in acht nemen.

Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:	
7782-50-5 Chloor	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

Bewaar werkkleding gescheiden.

Dit product dient uitsluitend gebruikt te worden voor de op het etiket vermelde toepassingen. Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.

Beschermingsmiddelen voor de handen:



Draag geschikte handschoenen.

Het gebruik van resistente beschermende handschoenen wordt aanbevolen.

Momenteel is er geen informatie beschikbaar met betrekking tot geschikte handschoen materialen.

Ervaring zegt dat polychloropreen, nitrilrubber, butylrubber, fluor-caoutchouc, en polyvinyl chloride zijn geschikt als beschermende handschoenen voor bescherming tegen niet-opgeloste stoffen.

Rubber- en latexhandschoenen leveren onvoldoende bescherming.

Beschermingsmiddelen voor de ogen/het gezicht:



Veiligheids-stofbril.

Middelen voor huid- en lichaamsbescherming:

Was uw handen en/of gezicht vóór een pauze of aan het einde van uw werkzaamheden.

Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbeschermingsmiddelen:



Bij voortdurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

In geval van nood (bijvoorbeeld: ongewild vrijkomen van de stof) ademhalingsbescherming dragen. Houd rekening met de maximale termijn voor te dragen.

Adembescherming: Particle filter P2 of P3, kleurcode wit.

Voor meer informatie over de eisen en de maximale concentraties voor gebruik, raadpleeg dan de "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" (BGR 190).

Ademhalingsbescherming: isolerende apparaat.

Gebruik voor concentraties boven de limieten voor het gebruik van filter-apparaten, voor zuurstof concentraties lager dan 17% vol, of in omstandigheden die onduidelijk zijn.

Andere informatie:

-

* **9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|--|---|
| a) Voorkomen | Tablet à 2,7 g. |
| b) Geur | naar Chloor ruikende tabletten. |
| c) Geurdrempelwaarde | Niet bepaald: Let op aanvullende expositiegrenswaarden van chloor rubriek 8. |
| d) pH | 6 (10 g/l water, bij 25°C). |
| e) Smelt-/vriespunt | Niet van toepassing: Bij relevant geïdentificeerd gebruik is het product in vaste toestand. |
| f) Beginkookpunt en kooktraject | Vanaf ca. 60°C ontwijkt kristalwater. |
| g) Vlampunt | Niet van toepassing: product ontleed, zie ontledingstemperatuur. |
| h) Verdampingssnelheid | Niet van toepassing: product ontleed, zie ontledingstemperatuur. |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing: product is niet brandbaar, maar heeft een oxiderende werking. |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| k) Dampspanning | Niet van toepassing: Bij gebruik is het product in vaste toestand. |
| l) Dampdichtheid | Niet van toepassing: Bij gebruik is het product in vaste toestand. |
| m) Relatieve dichtheid | 820 kg/m ³ , bij 25°C. |
| n) Oplosbaarheid | 250 g/l water, bij 25°C. |
| o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing: product is praktisch onoplosbaar in octanol. |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing: product ontleed, zie ontledingstemperatuur. |
| q) Ontledingstemperatuur | 240-250 °C; Product ontleed in HCN en Nitreuze gassen. |
| r) Viscositeit | Niet van toepassing: product heeft vaste vorm. |
| s) Ontploffingseigenschappen | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| t) Oxiderende eigenschappen | Het bevordert de verbranding. |

9.2. Overige informatie

Gehalte aan actief chloor : 54 – 58 %

* **10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. Reactiviteit

In geval van brand bevordert de verbranding.

Instabiel bij aanraking met waterdamp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de omstandigheden als aanbevolen in rubriek 7.

Stabiel tot 50°C; Boven 60°C ontwijkt 1 mol kristalwater, boven 95°C ontwijkt 2 mol kristalwater.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mengsel reageert met zuren waarbij chloorgas vrijkomt.
Reacties met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Waterdamp.

Vermijd verhoogde temperatuur.

Oxidatiemiddelen.

Alkaliën.

Sterke zuren.

Reductiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met zuren.

Dit product kan metalen aantasten.

Menging met anionische-detergenten en/of organische middel leidt tot verminderde werking.

Product kan latex en rubber aantasten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met zuren kan giftig chloorgas doen vrijkomen.

Contact met zuren en basen kan tot heftige reacties leiden.

Stikstofdioxide (NO_x)

Chloorwaterstof (HCl)

Giftige gassen/dampen

* 11: Toxicologische informatie

Op het mengsel als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Voor *Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat; Trocloseennatrium, dihydraat* :

- | | | |
|----|--------------------------------------|---|
| a) | acute toxiciteit; | Indelingsrelevante LD/LC ₅₀ -waarden |
| | Rat, oraal, LD ₅₀ | 1400 mg/kg |
| | Mens, oraal, LD ₀ | 3570 mg/kg |
| | Konijn, Dermaal, LD ₅₀ | > 5000 mg/kg |
| b) | irritatie; | Langdurig huidcontact kan tot huidirritaties leiden.
Prikkeling aan het oog. |
| c) | corrosiviteit; | |
| d) | sensibilisatie; | |
| e) | toxiciteit bij herhaalde toediening; | Geen effect van overgevoeligheid bekend. |
| f) | kankerverwekkendheid; | |
| g) | mutageniteit; | |
| h) | giftigheid voor de voortplanting. | |

Voor *Peg 6000; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated* :

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

- | | | |
|----|---|---|
| a) | acute toxiciteit; | Indelingsrelevante LD/LC ₅₀ -waarden |
| | | Experimentele/berekende data: |
| | Rat, oraal, LD ₅₀ | > 2.000 mg/kg |
| | Rat, Dermaal, | > 2000 mg/kg |
| b) | irritatie; | Experimentele/berekende data: |
| | huidcorrosie/-irritatie konijn: | niet irriterend (OESO-Richtlijn 404) |
| | Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: | niet irriterend (OESO-Richtlijn 405) |

- c) corrosiviteit;
- d) sensibilisatie;
- e) toxiciteit bij herhaalde toediening;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) mutageniteit;
- h) giftigheid voor de voortplanting.

* **12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

Naam:

Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat; Troclosenatrium, dihydraat :

Oncorhynchus mykiss: 96h-LC₅₀ = 0,25 mg/l (ECOTOX Database)

Daphnia: 48h-EC₅₀ = 0,28 mg/l (ECOTOX Database)

Voor Peg 6000; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated :

Leuciscus idus: 96h-LC₅₀ = > 500 mg/l

Micro-organismen/effekten op actief (organisch) slib: > 5.000 mg/l (DEV-L2)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vast gelegd in Verordening (EG) nr.468/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van de detergentia.

Voor Peg 6000; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated :

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Gegevens over eliminatie:

> 70 % afname van opgeloste organische stof (56 d) (OESO 303A; ISO 11733; 92/69 EEG, V, C.10)

Goed uit water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Voor natriumdichloorisocyanuraatdihydraat; Troclosenatrium, dihydraat :

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

Voor Peg 6000; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated :

Chemisch zuurstofverbruik (CZV): 1.770 mg/g

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

* **13: Instructies voor verwijdering**

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Wendt u zich tot uw specifieke industrie in de Europese afvalcatalogus (EAC). Volgens plaatselijke voorschriften.

Het eventuele restant van het product met veel water wegspoelen.

Verontreinigde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Niet verontreinigde verpakking kan worden gehandeld als huishoudelijk afval. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, dienen behandeld te worden als het product.

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



RID/ADR, transport over land.

14.1. VN-nummer	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (natriumdichloorisocyanuraat dihydraat)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
Klasse:	9
Classificatiecode:	M7
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Symbool (vis en boom)
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	–
Tunnelbeperkingcode	(E)
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.	
n.v.t. Dit product wordt als zodanig bedoeld niet in bulk vervoerd.	

IMDG, transport over zee.

14.1. VN-nummer	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	UN 3077, Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
Klasse:	9
Classificatiecode:	M7
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	
Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
EMS-nummer:	F-A, S-F
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.	
n.v.t. Dit product wordt als zodanig bedoeld niet in bulk vervoerd.	

ICAO/IATA, transport door de lucht.

14.1. VN-nummer	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	UN 3077, Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
Klasse:	9
Classificatiecode:	M7
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Symbool (vis en boom)
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	–

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.
n.v.t. Dit product wordt als zodanig bedoeld niet in bulk vervoerd.

*

15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:

Productnaam:	Actisan-5L.
Chemische identiteit:	Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat.
Bijlage I-nummer:	Niet van toepassing.
Basis van de indeling:	Bestrijdingsmiddelenwet.
Gevaarssymbool:	Afbeelding van andreaskruis met als onderschrift schadelijk, en afbeelding van dode boom, dode vis met als onderschrift milieugevaarlijk.



Schadelijk



Milieugevaarlijk

Waarschuwingzinnen:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S08	Verpakking droog houden.
S21	Niet roken tijdens gebruik.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39b	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor het gezicht.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
Overige informatie:	Bevat : Natriumdichloorisocyanuraat 85%.

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening (EG) Nr. 648/2004.

Bevat:	Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen <5%.
Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: CPR/BRZO:	Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. De hoeveelheidsdrempels volgens CPR/BRZO moeten in acht genomen worden.

Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaarlijk voor water

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

De stof / de bestanddelen zijn in: EINECS / ELINCS (Europa)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

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 leverancier aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig 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 uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, wordt doorgegeven aan personeel/belanghebbenden.

Aan het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad is veel tijd en zorg besteed. Het kan echter gebeuren dat de inhoud aanleiding geeft tot vragen. In dat geval bevelen wij u aan om contact op te nemen met de opsteller van het document via het in rubriek 1 vermelde email adres.

Lijst van relevante producttypes (PT) van biociden (rubr.1):

PT 2: desinfecterende middelen voor privégebruik en voor de openbare gezondheidszorg en andere biociden

PT 3: biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden

PT 4: ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2 en 3):

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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)

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGK: Duitse Water Gevarenklasse

Datum van afdruk:

07-10-11

Herziening:

03-10-2011.

Wijzigingen in rubrieken:

Herziening totale VIB middels verordening (EU)

Nr.453/2010 van de commissie van 20 mei 2010.

Deze versie vervangt Vijfde uitgave van 30 september 2008

Samengesteld door:

J.P.v.d.Bogaard