

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

1.1 Productidentificatie:

Spa Clarity 2

UFI: /

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

additief voor privé spa's en hot tube

Gebruiksconcentraties: raadpleeg technische fiche

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Zwemland

Van Dijklaan 31

5581 WG Waalre

Tel: 0031622500996 – E-mail: info@zwemland.nl – Website: <http://www.zwemland.nl/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

0032070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen

Signaalwoord

geen

Gevarenaanduidingen

geen

Veiligheidsaanbevelingen

geen

Bevat

geen

2.3 Andere gevaren:

Dit is een ongevaarlijk preparaat. Normaal zijn geen risico's te verwachten, lichte ongemakken kunnen voorkomen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

| | |
|---------------------|--|
| Huidcontact: | Spoelen met water. |
| Oogcontact: | Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren. |
| Inslikken: | Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren. |
| Inademing: | Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

| | |
|---------------------|---|
| Huidcontact: | geen |
| Oogcontact: | roodheid |
| Inslikken: | diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken |
| Inademing: | geen |

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

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO₂

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

geen

5.3 Advies voor brandweertieners:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

additief voor privé spa's en hot tube



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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Inhalatiebescherming: | Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie. | |
| Huidbescherming: | | |
| Oogbescherming: | Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen. |  |
| Overige bescherming: | Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden. |  |

| | | |
|--|---|--|
| Beheersing van milieublootstelling: | Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13. | |
| Technische maatregelen: | Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7. | |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

| | |
|---|----------------------|
| Fysische toestand bij 20°C: | vloeibaar |
| Kleur: | kleurloos |
| Geur: | kenmerkend |
| Smeltpunt/vriespunt: | 0 °C |
| Kookpunt/kooktraject: | 100 °C – 100 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Technisch onmogelijk |
| Onderste explosiegrens (Vol %): | / |
| Bovenste explosiegrens (Vol %): | / |
| Vlampunt: | / |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | / |
| Ontledingstemperatuur: | / |
| pH: | 8,4 |
| pH 1% verdund in water: | / |
| Kinematische viscositeit bij 40°C: | 1 mm ² /s |
| Wateroplosbaarheid: | volledig oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Technisch onmogelijk |
| Dampspanning bij 20°C: | 2.332 Pa |
| Relatieve dichtheid bij 20°C: | 1,0400 kg/l |
| Dampdichtheid: | Technisch onmogelijk |
| Deeltjeskenmerken: | / |

9.2 Overige informatie:

| | |
|--|-----------|
| Dynamische viscositeit bij 20°C: | 1 mPa.s |
| Brandbaarheidstest: | / |
| Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): | 0,300 |
| Vluchtige organische stof (VOS): | / |
| Vluchtige organische stof (VOS): | 0,000 g/l |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

geen aanvullende gegevens beschikbaar

b) huidcorrosie/-irritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| WGK klasse (AwSV): | 1 |
| Wateroplosbaarheid: | volledig oplosbaar |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties vermeld in rubriek 1.2, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer of ID-nummer:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

14.3 Transportgevarenklasse(n):

| | |
|---|---------------------|
| Klasse(n): | niet van toepassing |
| Identificatie nummer van het gevaar: | niet van toepassing |

14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: niet van toepassing

Aanvullende aanwijzingen: niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

| | |
|---|-----------|
| WGK klasse (AwSV): | 1 |
| Vluchtige organische stof (VOS): | / |
| Vluchtige organische stof (VOS): | 0,000 g/l |
| Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: | |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

| | |
|----------------|--|
| ADR: | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE: | schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate) |
| BCF: | Bioconcentratiefactor |
| CAS: | nummer van de Chemical Abstracts Service |
| CLP: | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation) |
| EINECS: | European INventory of Existing Commercial chemical Substances |
| LC50: | median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| LD50: | median Lethal Dose for 50% of subjects |
| Nr.: | nummer |
| PTB: | persistent, toxisch, bioaccumulerend |
| STOT: | specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity) |
| UFI: | Unique Formula Identifier |
| WGK: | Water Gevaar Klasse |
| WGK 1: | weinig gevaarlijk voor water |
| WGK 2: | gevaarlijk voor water |
| WGK 3: | zeer gevaarlijk voor water |

zPzB:

zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

/

CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

geen

MSDS referentie nummer

ECM-5214,30

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.