

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte 27-mrt-2014

Datum van herziening 09-okt-2019

Versie 2

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Vitalnova Blade
Productcode	31090100DA
Pure stof/mengsel	Mengsel.

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

Aanbevolen gebruik	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Kunstmest (PC12).
Afgeraden gebruik	Consumentengebruik [SU 21].

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

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Int: +44 1235 239 670 (24h)+31 (0)30 274 88 88 NVIC (uitsluitend voor professionele hulpverleners).

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
----------------------------------	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenaanduidingen:

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Voorzorgsmaatregelen:

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P501 - Verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

#### Andere gevaren (UN-GHS)

Schadelijk voor in het water levende organismen

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Gewicht %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registratienummer
Zink sulfaat anh; ZnSO <sub>4</sub>	231-793-3	7733-02-0	0.1 - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119474684-27
Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	232-08-99	7785-87-7	0.1 - 1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35

Kopersulfaat; CuSO <sub>4</sub>	231-847-6	7758-98-7	< 0.1%	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119520566-40
---------------------------------	-----------	-----------	--------	--	------------------

*Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen*

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies**                      Eerste hulp maatregelen dienen enkel door getraind personeel uitgevoerd te worden.
- Inademing**                              In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig. In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen.
- Contact met de huid:**                      Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
- Contact met de ogen:**                      Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Inslikken:**                                  Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

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

Kan oog-/huidirritatie veroorzaken  
Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken

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

Geen bij normale verwerking.

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen. Gebruik poeder, CO<sub>2</sub>, verneveld water of "alcohol" schuim.

*Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:*

Waterstraal, hoog volume.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeroorusting dragen. Beschermende kleding en geschikte handschoenen dragen.

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Omstaanders op afstand houden van morsen/lek en boven de wind laten blijven.  
**Voor noodhulpverleners:**                      Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, grondwater, in natuurlijke wateren of afwateringskanalen terecht laten komen. Het waterschap inlichten in geval het product terecht komt in de aarde, het grondwater, in natuurlijke wateren of in de riolering.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal***Methoden voor insluiting:*

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

*Reinigingsmethoden:*

Met aarde, zand, absorptie materiaal binden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

§ 8, 12, 13.

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Algemene hygiëneoverwegingen:

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden:

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren in de originele verpakking.

Verpakkingsmaterialen

LGK (DE):

Bewaren in de originele verpakking.

13

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Specifieke toepassing(en)

Kunstmest; www.everris.com; De aanwijzingen op het etiket lezen en opvolgen

Blootstellingsscenario

Mengsel. Niet vereist.

**Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters***Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO<sub>4</sub>·1H<sub>2</sub>O*

Oostenrijk	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Australië	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgie - 8 u VLE	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
Japan	0.2 mg/m <sup>3</sup> OEL Mn
NL MAC - TWA:	STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm
Polen	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Spanje -VLE	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
UK EH40 WEL:	5 mg/m <sup>3</sup>
<i>Kopersulfaat; CuSO<sub>4</sub></i>	
Oostenrijk	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Australië	N.A.
Finland	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Russia TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 1258
Zwitserland	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

Component	Oraal	Dermaal	Inademing:
Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	37.6 mg/m <sup>3</sup>	0.004 mg/kg bw/day	0.2 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Geen gegevens beschikbaar

Component	Zoet water	Zoetwatersediment	Zeewater	Zeesediment	Bodem	Gevolgen voor afvalwaterbehandeling
Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	0.013 mg/l	0.011 mg/kg	0 mg/l	0.001 mg/kg	25.1 mg/kg	25.1 mg/kg
Kopersulfaat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( < 0.1% )	7.8 µg/l	87 mg/kg	5.2 µg/l	676 mg/kg	65 mg/kg	230 µg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen
<b>Bescherming van de handen</b>	Handschoenen. Nitril rubber (0.26 mm). Doorbraaktijd. > 8 h.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Niet nodig; behalve bij vorming van aerosol. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Lichtgewicht beschermende kleding
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Aggregatietoestand:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	bruin.
<b>Geur:</b>	niet van betekenis
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/Kooktraject:</b>	> 35 °C .
<b>Vlampunt:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet ontvlambaar
<b>Dampspanning</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar mengbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen explosie gevaar.

**9.2. Overige informatie**

VOS-gehalte (%): Vaste stof. Niet van toepassing.

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Niet reactief.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte verpakking goed.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van katalysators zoals derivaten van zeswaardig chroom en metaalhalogeniden. Verwijderd houden van brandbare stoffen (brandstoffen) zoals houtskool, hout, bloem, roet etc.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij normale verwerking. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Productinformatie**

Als dit product een mengsel is, is de indeling niet gebaseerd op toxicologische studies voor dit product, maar uitsluitend gebaseerd op toxicologische studies voor de bestanddelen van dit product. Meer gedetailleerde informatie over de stof en/of de bestanddelen wordt mogelijk verstrekt in de andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

<b>Inademing</b>	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Kan lichte irritatie veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan maagdarmlachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.

**Informatie over toxicologische effecten**

Onbekend

**Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

*ATEmix (oraal)* 8,535.00 mg/kg

**Onbekende acute toxiciteit** 0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

Naam van chemische stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Zink sulfaat anh; ZnSO <sub>4</sub>	= 1710 mg/kg ( Rat )		
Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 2125 mg/kg ( Rat )		> 4.98 mg/L (Rat) 4h
Kopersulfaat; CuSO <sub>4</sub>	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Als dit product een mengsel is, is de indeling niet gebaseerd op toxicologische studies voor dit product, maar uitsluitend gebaseerd op toxicologische studies voor de bestanddelen van dit product. Meer gedetailleerde informatie over de stof en/of de bestanddelen wordt mogelijk verstrekt in de andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.

**STOT - herhaalde blootstelling** Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.

**Aspiratiegevaar** Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu  
0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Zink sulfaat anh; ZnSO <sub>4</sub>	64.8: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50 2.4: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50 0.056: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	0.162: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.05: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.218 - 0.42: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.34 - 0.93: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.06: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.48 - 1.72: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 49.23 - 64.16: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 3.55 - 6.32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.168 - 0.25: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 0.15: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 16.85 - 27.18: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 3 - 4.6: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.63: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 0.23 - 0.48: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	0.538 - 0.908: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.75: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Kopersulfaat; CuSO <sub>4</sub>	-	0.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	0.024: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Blijvende of cumulatieve verschijnselen zijn niet waargenomen.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen gegevens beschikbaar.

### Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afvalverwijdering**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Container niet hergebruiken.

**Overige informatie**

Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval.

### Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### **IMO / IMDG**

##### 14.1

**UN-Nr:**

Niet gereguleerd

##### 14.2

**Juiste ladingnaam:**

Niet gereguleerd

##### 14.3

**Gevarenklasse:**

Niet gereguleerd

##### 14.4

**Verpakkingsgroep:**

Niet gereguleerd

##### 14.5

**Naam van chemische stof**

**IMDG - Marine Pollutants**

Kopersulfaat; CuSO<sub>4</sub>  
7758-98-7 (< 0.1%)

IMDG regulated marine pollutant (Listed in the index, listed under Copper sulphate, anhydrous, hydrates and solution)

**Marine verontreiniging**

Geen informatie beschikbaar

##### 14.6

**Bijzondere bepalingen**

Geen

##### 14.7

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Geen gegevens beschikbaar

#### **ADR/RID**

##### 14.1

**UN-Nr:**

Niet gereguleerd

##### 14.2

**Juiste ladingnaam:**

Niet gereguleerd

##### 14.3

**Gevarenklasse:**

Niet gereguleerd

##### 14.4

**Verpakkingsgroep:**

Niet gereguleerd

##### 14.5

**Milieugevaar**

Niet gereguleerd

##### 14.6

**Bijzondere bepalingen**

Geen

#### **IATA**

##### 14.1

**UN-Nr:**

Niet gereguleerd

##### 14.2

**Juiste ladingnaam:**

Niet gereguleerd

##### 14.3

**Gevarenklasse:**

Niet gereguleerd

##### 14.4

**Verpakkingsgroep:**

Niet gereguleerd

##### 14.5

**Milieugevaar**

Niet gereguleerd

**14.6****Bijzondere bepalingen**

Geen

**Rubriek 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****België****Denemarken**

Denemarken

Geen gegevens beschikbaar

**Frankrijk**

ICPE

Niet gereguleerd

**Duitsland**

LGK (DE):

13

Gevaarsklasse voor water (WGK)

2 (Everris classification)

GefStoffV (DE):

Niet gereguleerd

Component	German WGK Section
Zink sulfaat anh; ZnSO <sub>4</sub> 7733-02-0 ( 0.1 - 1% )	class 3
Mangaansulfaat mono hydraat; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	2
Kopersulfaat; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( < 0.1% )	2

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Het gebruik van de stof(fen) volgens Reach 1907/2006 is beoordeeld en afgedekt

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H373 - Kan schade aan nieren/lever/ogen/hersenen/luchtwegen/centraal zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij contact met de huid
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: 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 Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level



REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

**Indelingsprocedure**

- Rekenmethode
- Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Volgens EU verordening 1907/2006 - 2015/830. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Gemaakt door**

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Datum van uitgifte**

27-mrt-2014

**Restricties voor gebruik**

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

**Reden van herziening**

\*\*\* Geeft verschillen aan met de vorige versie. Deze versie vervangt alle eerdere versies

De informatie, vervat in dit document, is, naar Everris' beste eer en geweten, nauwkeurig en betrouwbaar op het moment van vervaardiging van het document. Garantie voor deze nauwkeurigheid en betrouwbaarheid wordt echter expliciet noch impliciet gegeven. Evenmin aanvaardt Everris enige aansprakelijkheid voor verlies of schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit document. Er wordt geen toestemming gegeven, noch kan deze impliciet in het document worden gelezen, voor het gebruik zonder toestemming van enige gepatenteerde uitvinding. Everris aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade of letsel, voortvloeiend uit abnormaal gebruik, uit het niet naleven van aanbevelingen of uit risico's, gelegen in de aard van het product.