



Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte 05-nov-2013

Datum van herziening 10-okt-2019

Versie 3

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Agrolution pHLow 15-13-25+TE
Productcode	21940325GB
Synoniemen	Agrolution pHLow 15-5.7-20.7+TE
Pure stof/mengsel	Mengsel.

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

Aanbevolen gebruik	Kunstmest (PC12). Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
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.

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)

huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 Subcategorie B - (H314)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Oxiderende vaste stoffen	Categorie 2 - (H272)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

Bevat Ureum fosfaat

Voorzorgsmaatregelen:

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

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

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water

afspoelen [of afdouchen]

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie .? op dit etiket)

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

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

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P221 - Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog natriumcarbonaat

Andere gevaren (UN-GHS)

KAN SCHADELIJK ZIJN BIJ INSLIKKEN

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
Ureum fosfaat	225-464-3	4861-19-2	25 - 40%	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119489460-34
Citroenzuur; C ₆ H ₈ O ₇	201-069-1	77-92-9	1 - 5%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42
IJzer-EDTA	239-802-2	15708-41-5	1 - 5%	Niet geclassificeerd	01-2119496228-27
Mangaan-EDTA	239-407-5	15375-84-5	0.1 - 1%	Niet geclassificeerd	01-2119493600-40
Koper-EDTA	237-864-5	14025-15-1	< 0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119963944-23
Boorzuur; H ₃ BO ₃	233-139-2	10043-35-3	< 0.1%	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25
Natriummolybdaat; Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O	231-551-7	7631-95-0	< 0.1%	Niet geclassificeerd	01-2119489495-21

Component	SVHC-kandidaten
Boorzuur; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Aanwezig

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. Mogelijke symptomen zijn hoesten en of kortademigheid. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Contact met de huid:

Langdurig met veel water spoelen. Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.

Inslikken:

Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Mogelijke symptomen zijn misselijkheid en of braken. Een persoon die op de rug ligt en braakt op zijn zij leggen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bij normale verwerking

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

Geen bij normale verwerking.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BlusmiddelenGeschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen. Gebruik poeder, CO₂, 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 brandweelieden

Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Stofvorming vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Opvegen om uitglijden te voorkomen. Contact met de ogen vermijden.

Voor noodhulpverleners: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Oppervlaktewater niet verontreinigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalMethoden voor insluiting:

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

Reinigingsmethoden:

Opscheppen of opvegen. Geen bezem of perslucht gebruiken, om te voorkomen dat het poeder gaat stuiven.

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:

De verpakking droog en goed gesloten houden om vochtabsorptie en verontreiniging te vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte verpakking goed. Bewaren bij een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C.

Verpakkingsmaterialen

Bewaren in de originele verpakking. In gesloten verpakking bewaren.

LGK (DE):

5.1C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

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

Blootstellingsscenario

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

<i>Citroenzuur: C₆H₈O₇</i>	
greece OEL 15 minute	1
<i>IJzer-EDTA</i>	
Denemarken	TWA: 1 mg/m ³
Finland	TWA: 1 mg/m ³
Portugal	TWA: 1 mg/m ³
Spanje -VLE	TWA: 1 mg/m ³
Zwitserland	TWA: 1 mg/m ³
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA
<i>Mangaan-EDTA</i>	
Czech Republic OEL	1 mg/m ³ TWA
Ierland	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
<i>Koper-EDTA</i>	
Oostenrijk	STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Australië	N.A.
Finland	TWA: 0.02 mg/m ³
<i>Boorzuur: H₃BO₃</i>	
Australië	12 mg/m ³
Belgie - 8 u VLE	2 mg/m ³ TWA borate
Bulgaria - OEL- TWAS	5.0 mg/m ³ TWA (as B, listed under Boron and its inorganic compounds)
Ierland	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAS	10 mg/m ³ TWA
Portugal	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Spanje -VLE	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Zwitserland	STEL: 1.8 mg/m ³ TWA: 1.8 mg/m ³
<i>Natriummolybdaat: Na₂MoO₄+2H₂O</i>	
Oostenrijk	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Czech Republic OEL	5 mg/m ³ TWA
Denemarken	TWA: 5 mg/m ³
Finland	TWA: 0.5 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Ierland	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Noorwegen	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Polen	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Portugal	TWA: 0.5 mg/m ³
Spanje -VLE	TWA: 0.5 mg/m ³
Zwitserland	TWA: 5 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het Goed (aan)-sluitende veiligheidsbril Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij

gezicht	uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
Bescherming van de handen	Nitril rubber (0.26 mm). Doorbraaktijd. > 8 h.
Ademhalingsbescherming	Doeltreffend stofmasker
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding
Hygiënische maatregelen	Werk volgens de gebruikelijke voorschriften. 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

Aggregatietoestand:	Vaste stof
Voorkomen:	Korrels, plaatjes en poeder
Kleur:	Gebroken wit.
Geur:	Geen
Bulkdichtheid:	900 - 1100 kg/m ³
pH:	3.5 (@ 200 g/l)
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/Kooktraject:	Vaste stof. Niet van toepassing.
Vlampunt:	Vaste stof. Niet van toepassing.
Verdampingsnelheid:	Vaste stof. Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Dampspanning	Vaste stof. Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Vaste stof. Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Vaste stof. Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen explosie gevaar.
Oxiderende eigenschappen	Kan brand bevorderen; oxiderend.
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

Stofvorming vermijden. Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook.

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

Inademing	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Kan lichte irritatie veroorzaken.
Contact met de huid	Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan maagdarmlicheten 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) 3,823.00 mg/kg

mg/kg

Onbekende acute toxiciteit 85% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

Naam van chemische stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Ureum fosfaat	2600 mg/kg		
Citroenzuur; C ₆ H ₈ O ₇	= 3 g/kg (Rat) = 3000 mg/kg (Rat)		
IJzer-EDTA	= 5 g/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2.05 g/m ³ (Rat) 4 h
Boorzuur; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h
Natriummolybdaat; Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O	= 4233 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2080 mg/m ³ (Rat) 4 h

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
Mutageniteit in geslachtscellen	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
Kankerverwekkendheid	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
Voortplantingstoxiciteit	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
STOT - eenmalige blootstelling	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
84% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu.

Naam van chemische	Algen/aquatische	Vis	Toxiciteit voor	Crustacea
--------------------	------------------	-----	-----------------	-----------

stof	planten		micro-organismen	
Citroenzuur; C ₆ H ₈ O ₇	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50
Boorzuur; H ₃ BO ₃	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	-	115 - 153: 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.

Naam van chemische stof	LOGPOW
Citroenzuur; C ₆ H ₈ O ₇	-1.72
Boorzuur; H ₃ BO ₃	-0.757

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:**

3084

14.2**Juiste ladingnaam:**

BIJTENDE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.(Urea phosphate, Potassium nitrate)

14.3**Gevarenklasse:**

8 (5.1)

14.4**Verpakkingsgroep:**

II

Beperkte hoeveelheid

LQ23

14.5**Marine verontreiniging**

Niet van toepassing

14.6**EMS:**

F-A / S-Q

Bijzondere bepalingen

274

14.7**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Geen informatie beschikbaar**ADR/RID****14.1****UN-Nr:**

3084

14.2**Juiste ladingnaam:**

BIJTENDE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.(Urea phosphate; Potassium nitrate)

14.3	
Gevarenklasse:	8 (5.1)
14.4	
Verpakkingsgroep:	II
14.5	
Milieugevaar	Niet gereguleerd
14.6	
Bijzondere bepalingen	274
Beperkte hoeveelheid	LQ23

IATA

14.1	
UN-Nr:	3084
14.2	
Juiste ladingnaam:	BIJTENDE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.(Urea phosphate; Potassium nitrate)
14.3	
Gevarenklasse:	8 (5.1)
14.4	
Verpakkingsgroep:	II
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 Indeling: Artikel 4706

Duitsland

LGK (DE): 5.1C
 Gevaarsklasse voor water (WGK) 2 (Everris klassificatie)
 GefStoffV (DE): C III

Component	German WGK Section
Ureum fosfaat 4861-19-2 (25 - 40%)	class 1
Citroenzuur; C ₆ H ₈ O ₇ 77-92-9 (1 - 5%)	class 1
IJzer-EDTA 15708-41-5 (1 - 5%)	2
Mangaan-EDTA 15375-84-5 (0.1 - 1%)	2
Koper-EDTA 14025-15-1 (< 0.1%)	2
Boorzuur; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	1

Natriummolybdaat; Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O 7631-95-0 (< 0.1%)	1
---	---

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Boorzuur; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)		Use restricted. See item 30.

Component	EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances for Eventual Inclusion in Annex XIV
Boorzuur; H ₃ BO ₃ 10043-35-3 (< 0.1%)	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (233-139-2)

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

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Boorzuur; H ₃ BO ₃	Use restricted. See item 30.	

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

- H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

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

05-nov-2013

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.