

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ZLS 2 TENSIO**

Artikelnummer: 93990001

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

Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

Toepassing van de stof / van de bereiding Was- en reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

ZEP UK Ltd
Tanhouse Lane
Widnes Cheshire, WA8 0RD
United Kingdom
Tel: +44 (0)151 422 1000
Fax: +44 (0)151 422 1011
@: info@zep.co.uk
web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV
Vierlinghweg 30
4612 PN Bergen op Zoom
The Netherlands
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395
@: sales@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL
Sede legale: Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)
Sede amministrativa: Via Nettunense Km. 25.000
04011 Aprilia (LT) - Italy
Tel: +39.06.926691
Fax: +39.06.92747061
@: tecnico@zepeurope.com
Sito: www.zep.it

Inlichtingengevende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS05

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

ALCOOL C10 ETHOXYLE 7 EO

Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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

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

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/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

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

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat Mengsel van tetranatrium-fosfonethaan-1,2-dicarboxylaat;

hexanatrium-fosfonobutaan-1,2,3,4-tetracarboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 61789-30-8 EINECS: 206-376-4	Coco fatt acids, potassium salts ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 78330-20-8 Reg.nr.: absent, polymer	ALCOOL C10 ETHOXYLE 7 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3 Reg.nr.: 01-2449487984-16-xxxx	Alcohol C12-14 ethoxylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18-xxxx	tetrakaliumpyrofosfaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68188-18-1 Reg.nr.: 01-2119517577-32	Secundair alkaansulfonaat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 143239-08-1 EINECS: 410-800-5	Mengsel van tetranatrium-fosfonethaan-1,2-dicarboxylaat; hexanatrium-fosfonobutaan-1,2,3,4-tetracarboxylaat ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

· **Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
fosfaten, EDTA en de zouten daarvan	<5%

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 2)

conserveringsmiddelen (1,2-Benzisothiazolin-3-one, METHYLISOTHIAZOLINONE, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, universele binder) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakking goed gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 3)

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

1310-73-2 natriumhydroxide (0%)

GW	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³
M	

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit rubber

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Handschoenen uit rubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit dikke stof**Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

Kleur:

Violet

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C:

13

Toestandsverandering**Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

Vlampunt:

100 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 4)

· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,048 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Swiss VOC:	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	5,2 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

78330-20-8 ALCOOL C10 ETHOXYLE 7 EO

Oraal	LD50	>350 mg/kg (Mouse)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
	LC50	>1 mg/l (fish)

68439-50-9 Alcohol C12-14 ethoxylate

Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
	LC50	>0,1 mg/l (fish)

68154-97-2 Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

Oraal	LD50	940 mg/kg (Rat)
	EC50 / 24 h	12 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

7320-34-5 tetrakaliumpyrofosfaat

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Mouse)
		>2.000 mg/kg (Rat)
		>7.940 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	>100 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

68188-18-1 Secundair alkaansulfonaat

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
	EC50 / 24 h	53,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 5)

**143239-08-1 Mengsel van tetranatrium-fosfonethaan-1,2-dicarboxylaat;
hexanatrium-fosfonobutaan-1,2,3,4-tetracarboxylaat**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h (statisch)	>100 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
	EC 50 / 48 h (statisch)	>1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

78330-20-8 ALCOOL C10 ETHOXYLE 7 EO

COD	2.348 (-) (DIN 68409 H41)
BOD	1.467 (-)

68154-97-2 Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

OECD test 302 B	93 (biodegradation in % after 28 days)
-----------------	--

68188-18-1 Secundair alkaansulfonaat

OECD test 301 F	82 % (biodegradation in % after 28 days)
OECD test 301 D	77 (biodegradation in % after 28 days)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Tenside zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** -
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

BE/NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	UN3267
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (1,2-Benzisothiazolin-3-one)
· ADR	
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,2-Benzisothiazolin-3-one)
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR	
· klasse	8 (C7) Bijtende stoffen
· Etiket	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Bijtende stoffen
· Label	8
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE), 8, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 7)

Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
 Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);
 Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
 Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
 Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
 Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D)** (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service
- **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice
- **Afkortingen en acroniemen:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 WELL: The highest acceptable concentration
 IOELV: Indicative occupational exposure limit values
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
 Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

BE/NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2020

Versie: 5

Herziening van: 21.07.2020

Handelsnaam: ZLS 2 TENSIO

(Vervolg van blz. 8)

Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario** het eindproduct
- **Gebruiksgebied**
 - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie**
 - PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
 - PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 - Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
 - Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
 - Fysische toestand** Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit** Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
 - Geen bijzondere maatregelen nodig.
 - Gebruik alleen op geconsolideerde ondergrond.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Langdurig of herhaald contact met de huid vermijden.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 - Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**
 - Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
 - Product alleen in gesloten systemen gebruiken.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - Veiligheidshandschoenen
 - Handschoenen uit rubber
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water**
 - Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren, is in de regel een neutralisatie vereist.
 - Niet in de riolering terecht laten komen.
- **Bodem** Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
 - Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 - Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.