

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : LAS EXP H2O SANS -ICIDES

Productcode : RS01578

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

Hout vlek

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

Maatschappelijke zetel : Groupe V33 / V33.

Adres : Rue Croix Bernard La Muyre.39210.DOMBLANS.FRANCE.

Telefoon : 03.84.35.00.33. Fax : 03.84.44.63.18.

fds.produits@v33.com

www.v33.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### Andere nummers voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88 / B - Centre Antipoisons : 070/245.245

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verspilling verzamelcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

| Identificatie                                                      | (EC) 1272/2008                                                                                                                                                                  | Opmerking | %                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 |           | $0 \leq x \% < 0.05$ |

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

#### Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

#### Bij innamen door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofdioxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

#### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Vorstvrij bewaren

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

##### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

##### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

- Nitrilrubber (Copolymer butadien-acrylonitril (NBR))

- PVC (Polyvinylchloride)

- Butylrubber (Copolymer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

##### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene informatie :

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Fysieke staat : | Visceuze vloeistof. |
| Kleur :         | N/A                 |
| Geur :          | N/A                 |

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| pH :                                                   | 8.50 +/-0.5.         |
|                                                        | zwak Basisch.        |
| Kookpunt/kooktraject :                                 | niet van toepassing. |
| Vlampuntinterval :                                     | Niet van toepassing. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) :                          | NC                   |
| Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | NC                   |
| Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | NC                   |
| Oxiderende eigenschappen :                             | NC                   |
| Dampspanning (50°C) :                                  | niet van toepassing. |
| Dampdichtheid :                                        | NC                   |
| Soortelijk gewicht :                                   | 1-1.1                |
| Oplosbaarheid in water :                               | Te verdunnen.        |
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :              | NC                   |
| Viscositeit :                                          | ND                   |
| Verdampingssnelheid :                                  | NC                   |
| Smeltpunt/smeltraject :                                | niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur :                          | niet van toepassing. |
| Ontbindingspunt/reactietijd :                          | niet van toepassing. |

**9.2. Overige informatie**

N/A  
N/A  
N/A  
N/A

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :  
- vorst

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1.6 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren :  
CE50 = 4.8 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 1.21 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen :  
CEr50 = 0.11 mg/l  
Soort : Selenastrum capricornutum  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.2.1. Stoffen

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### 12.3.1. Stoffen

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)  
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 0.7  
OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC)

Bioaccumulatie : BCF = 6.95  
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

#### 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.

#### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt weinig gevaar voor het water.

### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

##### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

##### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

Duitsland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                         |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                        |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.      |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                    |
| H330 | Dodelijk bij inademing.                           |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.