

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1      Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 1 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

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

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product:                      DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA  
Code van het product:                      BPTM 7560

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

Aërosol

#### Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

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

Leverancier:                      **ENVASADO XIOMARA S.L.U**  
Straat:                              Polígono Industrial La Torrecilla , 6  
Plaats:                              45220 - Yebes  
Provincie:                          Toledo. SPAIN  
Telefoonnummer:                  (+34) 925 54 58 28  
Faxnummer:                        (+34) 925 54 57 96  
E-mail:                              xiomara@envasadoxiomara.com  
Web:                                 www.envasadoxiomara.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** (+34) 925 54 58 28 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 07:00-15:00)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

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

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Aerosol 1 : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 2.2 Etiketteringselementen.

#### Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

#### **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H222                              Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229                              Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102                              Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103                              Lees aandachtig en volg alle instructies op.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1

Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 2 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.

### 2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als PBT.  
Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als zPzB.  
Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

### 3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Verordening (EG) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

| Identificaties                                                                                                  | Naam                                        | Concentratie | (*)Classificatie - Verordening 1272/2008                                                                      |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |                                             |              | Classificatie                                                                                                 | Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitsschatting |
| Indexnummer: 603-027-00-1<br>CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3<br>Registratienummer: 01-2119456816-28-XXXX | [1] ethaandiol, ethyleenglycol              | >= 5% < 10 % | Acute Tox. 4, H302                                                                                            | -                                                             |
| Indexnummer: 603-117-00-0<br>CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX  | propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol | >=1% < 2,5%  | Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336                                                     | -                                                             |
| Indexnummer: 613-028-00-9<br>CAS-nr.: 110-91-8<br>EG-nr.: 203-815-1<br>Registratienummer: 01-2119496057-30-XXXX | [1] morfoline                               | >0,1% < 1%   | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Corr. 1B, H314 | -                                                             |

(\*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

\* Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, punt 1.2.

[1] Substantie met blootstellingslimiet van de Europese Unie op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

[2] Substantie met nationale blootstellingslimiet op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1

Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 3 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

#### Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

#### Contact met de ogen.

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

#### Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

#### Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

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

De acute effecten of effecten op langere termijn als gevolg van de blootstelling aan dit product zijn onbekend.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Bij brand als algemeen risico kan warmte leiden tot de explosie van de containers.

Het product is uiterst ontvlambaar en kan brand veroorzaken of aanzienlijk verergeren. De nodige voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden om gevaren te vermijden. In geval van brand worden de volgende maatregelen aanbevolen:

#### 5.1 Blusmiddelen.

##### Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

##### Bijsondere risico's.

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Tijdens een brand, een naargelang de omvang ervan, kan het volgende gebeuren:

- Uitwasemingen of ontvlambare gassen
- Ontploffingen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. Volg de instructies beschreven in het nood- en evacuatieplan of plannen in geval van brand indien beschikbaar. Verwijder de containers uit het gebied als dat geen gevaar oplevert. Houd afstand van de containers en houd ze koel vanaf een veilige plaats

##### Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn. Tijdens het blussen, en naargelang de omvang en de nabijheid van

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1      Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 4 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

het vuur, kan bijkomende beschermende uitrusting vereist zijn zoals chemisch beschermende handschoenen, warmtereflecterende pakken of gasdichte pakken.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Niet roken. Adem de dampen niet in. In het geval het gas condenseert: Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

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

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Het kan met lucht een explosief mengsel vormen. Het ontstaan van explosieve of brandgevaarlijke dampconcentraties dient te worden voorkomen, evenals contact met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimiet. Het preparaat dient alleen te worden verwerkt in ruimtes waarin geen open vuur of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur dient overeenkomstig de toepasselijk normen beveiligd te zijn.

Elektrostatische oplading van het preparaat is mogelijk: zorg voor een goede aarding bij overgieten van het preparaat. Gebruikers dienen antistatische kleding en schoeisel te dragen. De vloer van de werkruimte moet geleidend zijn.

Houd de verpakking goed gesloten, verwijderd van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Contact met de huid en de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp of spuitnevel. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet beschikbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1 Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 5 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

| Naam                       | CAS-nr   | Land               | Grenswaarde | ppm       | mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------|----------|--------------------|-------------|-----------|-------------------|
| ethaandiol, ethyleenglycol | 107-21-1 | European Union [1] | Acht uur    | 20 (skin) | 52 (skin)         |
|                            |          |                    | Kortstondig | 40 (skin) | 104 (skin)        |
| morfoline                  | 110-91-8 | European Union [1] | Acht uur    | 10        | 36                |
|                            |          |                    | Kortstondig | 20        | 72                |

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

| Naam                                                                                 | DNEL/DMEL             | Type                                           | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| ethaandiol, ethyleenglycol<br>CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3                 | DNEL<br>(Werknemers)  | Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten   | 35<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
| propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol<br>CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7 | DNEL<br>(Werknemers)  | Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem | 500<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|                                                                                      | DNEL<br>(Consumenten) | Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem | 89<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|                                                                                      | DNEL<br>(Werknemers)  | Huid, Chronisch, Effecten op het systeem       | 888<br>(mg/kg bw/day)       |
|                                                                                      | DNEL<br>(Consumenten) | Huid, Chronisch, Effecten op het systeem       | 319<br>(mg/kg bw/day)       |
|                                                                                      | DNEL<br>(Consumenten) | Oraal, Chronisch, Effecten op het systeem      | 26 (mg/kg bw/day)           |
| morfoline<br>CAS-nr.: 110-91-8<br>EG-nr.: 203-815-1                                  | DNEL<br>(Werknemers)  | Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten   | 36<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|                                                                                      | DNEL<br>(Werknemers)  | Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem | 91<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

Concentratieniveaus PNEC:

| Naam                                                                                 | Details                          | Waarde                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol<br>CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7 | water (zoet water)               | 140,9 (mg/L)            |
|                                                                                      | water (zout water)               | 140,9 (mg/L)            |
|                                                                                      | water (intermitterende vrijgave) | 140,9 (mg/L)            |
|                                                                                      | sediment (zoet water)            | 552 (mg/kg sediment dw) |
|                                                                                      | sediment (zout water)            | 552 (mg/kg sediment dw) |
|                                                                                      | Soil                             | 28 (mg/kg soil dw)      |
|                                                                                      | STP                              | 2251 (mg/L)             |
|                                                                                      | oral (Hazard for predators)      | 160 (mg/kg food)        |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieugedrag.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1      Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 6 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| <b>Concentratie:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>100 %</b>                               |       |
| <b>gebruik:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Aërosol</b>                             |       |
| <b>Adembescherming:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |       |
| PBM:                            | Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| Kenmerken:                      | CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |       |
| CEN normen:                     | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |       |
| Onderhoud:                      | Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |       |
| Opmerkingen:                    | Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant. |                                            |       |
| Vereist filtertype:             | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| <b>Handbescherming:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |       |
| PBM:                            | Werkhandschoenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |       |
| Kenmerken:                      | CE-markering Categorie I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| CEN normen:                     | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       |
| Onderhoud:                      | De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.                                                                                  |                                            |       |
| Opmerkingen:                    | De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.                                                                                                                                                        |                                            |       |
| Material:                       | PVC (polyvinylchloride)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Penetratietijd (min.) (breakthrough time): | > 480 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dikte van het materiaal (mm):              | 0,35  |
| <b>Bescherming van de ogen:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |       |
| PBM:                            | Gelaatsbescherming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| Kenmerken:                      | CE-markering Categorie II. Oog- en gelaatsbescherming tegen vloeistofspetters                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |       |
| CEN normen:                     | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |       |
| Onderhoud:                      | Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvoorwaarden van de fabrikant. De beweegbare onderdelen moeten met zorg behandeld worden.                                                                                                                                 |                                            |       |
| Opmerkingen:                    | De gelaatsbescherming moet een gezichtsveld hebben met een dimensie van minimum 150 mm in de centrale lijn, in verticale richting eens opgehangen aan de draagconstructie.                                                                                                                                                                                                       |                                            |       |
| <b>Bescherming van de huid:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |       |
| PBM:                            | Veiligheidskledij met antistatische eigenschappen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| Kenmerken:                      | CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.                                                                                                                                                                                                                                |                                            |       |
| CEN normen:                     | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| Onderhoud:                      | De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |       |
| Opmerkingen:                    | De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.                                                                                                                                                                  |                                            |       |
| PBM:                            | Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |       |
| Kenmerken:                      | CE-markering Categorie II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| CEN normen:                     | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |       |
| Onderhoud:                      | De veiligheidsschoenen moeten regelmatig nagekeken worden en in geval van schade moeten ze vervangen worden.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |       |

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1

Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 7 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

|              |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen: | Iedere persoon heeft zijn eigen voorkeur wat betreft het comfort en aanvaardbaarheid van veiligheidsschoenen. Probeer daarom verschillende modellen en, indien mogelijk, verschillende maten veiligheidsschoenen uit. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

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

Fysische toestand: Vloeistof

Kleur: Colourless

Geur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: <23 °C (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: <35 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

pH: Niet van toepassing (Substantie/mengsel is een gas).

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Dampspanning: 45,317 (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dichtheid: 0,758 g/ml (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

#### 9.2 Overige informatie.

Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

#### 10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

#### 10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1 Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 8 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

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

##### Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

| Naam                                                                                  | Acute Toxiciteit |      |        |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | Type             | Test | Soort  | Waarde                                                                                                     |
| propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol<br><br>CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | Oraal            | LD50 | Rat    | 5050 mg/kg bw [1]<br>[1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978 |
|                                                                                       | Huid             | LD50 | Rabbit | 12800 mg/kg bw [1]<br>[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974 |
|                                                                                       | Ademhaling       | LC50 | Rat    | >10000 ppm (6 h) [1]<br>[1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991             |

a) acute toxiciteit;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):  
Mengsels:  
ATE (Oraal) = 8.158 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie;  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren. Hormoonontregelende eigenschappen

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1 Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 9 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

### Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

### 12.1 Toxiciteit.

| Naam                                                                                  | Ecotoxiciteit            |                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | Type                     | Test               | Soort                   | Waarde                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol<br><br>CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | Vissen                   | LC50               | Fish                    | 9640 mg/l (96 h) [1]<br>[1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 |
|                                                                                       | Ongewervelde waterdieren | LC50               | Crustacean              | 1400 mg/l (48 h) [1]<br>[1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118                                                                                                                                                                  |
|                                                                                       | Waterplanten             | Toxicity threshold | Scenedesmus quadricauda | 1800 mg/L (7 d) [1]<br>[1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241                                                                       |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

De oppervlakte-actieve stoffen in dit product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid van Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. De gegevens ter staving van deze verklaring zijn op verzoek beschikbaar voor de bevoegde autoriteiten.

### 12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

| Naam                                                                              | Biologische accumulatie |     |       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------|-----------|
|                                                                                   | Log Pow                 | BCF | NOECs | Niveau    |
| ethaandiol, ethyleenglycol<br>CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3                 | -1,36                   | -   | -     | Zeer laag |
| propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol<br>CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 | 0,05                    | -   | -     | Zeer laag |
| morfoline                                                                         | -0,86                   | -   | -     | Zeer laag |

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1      Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 10 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

CAS-nr.: 110-91-8

EG-nr.: 203-815-1

### 12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.  
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.  
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

### 12.7 Andere schadelijke effecten.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.  
Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.  
Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN1950

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1 (35°C)

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

### 14.3 Transportgevaarklasse(n).

Klasse: 2

### 14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: Niet Van Toepassing.

### 14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-D,S-U

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1

Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 11 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

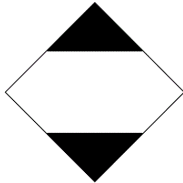
### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.  
Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 120 ml

ICAO LQ: Niet Van Toepassing.



### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

Vluchtige organische stof (VOS)

VOS-inhoud (p/p): 84,176 %

VOS-inhoud: 638,053 g/l

### De inhoud overeenkomstig Verordening (EU) nr. 648/2004 betreffende detergentia:

alifatische koolwaterstoffen

15% - 30%

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.           |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.            |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                      |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1      Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 12 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute dermale toxiciteit, Gevarencategorie 4  
Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4  
Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4  
Aerosol 1 : Ontvlambare aerosol, Gevarencategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2  
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 2  
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 3  
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3  
Skin Corr. 1B : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Fysische gevaren   | Op basis van testgegevens |
| Gezondheidsgevaren | Berekeningsmethode        |
| Milieugevaren      | Berekeningsmethode        |

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.  
BCF: Bioconcentratiefactor.  
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.  
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.  
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.  
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.  
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.  
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.  
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.  
NOEC: Concentratie zonder merkbaar effect.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieugedrag.  
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.  
WGK: Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

### BPTM 7560-DEGIVRANT ICE FREE W15 520cc (400ml) VALMA



Versie 1

Uitgiftedatum: 24/04/2024

Bladzijde 13 van 13  
Datum afdruk: 17/05/2024

het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.