

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER  
UFI : C4A0-M034-G003-F9R4

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Verharder

#### Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Er is geen geïdentificeerd gebruik dat wordt afgeraden

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

#### Fabrikant

Wessex Resins & Adhesives Limited  
Cupernham House  
Cupernham Lane  
SO517LF Romsey, Hampshire  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1794 521111  
[info@wessex-resins.com](mailto:info@wessex-resins.com), [www.wessexresins.co.uk](http://www.wessexresins.co.uk)

#### Importeur

Wessex Resins and Adhesives Limited.  
First Floor  
43-40 Sir John Rogerson's Quay  
D02 KV60 Dublin 2, CO Dublin  
Republic of Ireland  
T + 353 15256758

#### Distributeur

Epifanes/W. Heeren & Zoon BV  
Postbus 166  
1430 AD Aalsmeer  
Aalsmeer  
Netherlands  
T + 31 297 360366, F + 31 297 342078  
[info@epifanes.nl](mailto:info@epifanes.nl), [www.epifanes.nl](http://www.epifanes.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 44 (0) 207 858 1228

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   | H302 |
| Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                   | H312 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             | H318 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1                         | H317 |
| Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     | H400 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 | H410 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16     |      |

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Bijtend voor de ogen en de huid. Ingedeeld als een stof die sensibiliserend is voor de huid. Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

: Gevaar  
: Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and triethylenetetramine; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction; fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol; Fatty acids C18 unsat, reaction products with triethylenetetramine; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; benzylalcohol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.  
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.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                               | Productidentificatie                                                                                 | %                | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine                       | CAS-Nr: 2855-13-2<br>EG-Nr: 220-666-8<br>EU Catalogus nr: 612-067-00-9<br>REACH-nr: 01-2119514687-32 | $\geq 30 - < 60$ | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1030 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with triethylenetetramine | CAS-Nr: 1226892-44-9<br>EG-Nr: 629-765-4<br>REACH-nr: 01-2119490750-36                               | $\geq 10 - < 30$ | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410            |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Productidentificatie                                                                                | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)                                                                                                                                                                                                                                      | CAS-Nr: 100-51-6<br>EG-Nr: 202-859-9<br>EU Catalogus nr: 603-057-00-5<br>REACH-nr: 01-2119492630-38 | ≥ 10 – < 30 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1580 mg/kg lichaamsgewicht)                                                                                                                            |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and triethylenetetramine                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAS-Nr: 32610-77-8<br>EG-Nr: 500-083-8                                                              | ≥ 10 – < 30 | Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  |
| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS-Nr: 90640-66-7<br>EG-Nr: 292-587-7                                                              | ≥ 1 – < 5   | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-95-2<br>EG-Nr: 203-632-7<br>EU Catalogus nr: 604-001-00-2<br>REACH-nr: 01-2119471329-32 | < 1         | Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u)<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314  |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine        | CAS-Nr: 2855-13-2<br>EG-Nr: 220-666-8<br>EU Catalogus nr: 612-067-00-9<br>REACH-nr: 01-2119514687-32 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                                                                  |
| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol | CAS-Nr: 108-95-2<br>EG-Nr: 203-632-7<br>EU Catalogus nr: 604-001-00-2<br>REACH-nr: 01-2119471329-32  | (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 ≤ C < 3) Skin Irrit. 2; H315<br>(3 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Luchtwegen vrijmaken. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. Indien de ademhalingsproblemen aanhouden: Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen.         |
| EHBO na contact met de huid | : Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Overgevoeligheid: kan bij aanraking allergische reacties veroorzaken bij de mens. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                                                                                                                                                        |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Niets geven of een beetje water laten drinken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                                                      |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).                                                                                           |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Bij herhaalde of langdurige blootstelling: irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming). |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. De blootgestelde persoon kan last hebben van tranende ogen, roodheid en een onbehaaglijk gevoel.                                                  |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan ongemak veroorzaken. Kan maagkrampen en braken veroorzaken.                                                                                                                  |

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

Symptomatische behandeling. Kan bij gevoelige personen bij huidcontact overgevoeligheid veroorzaken.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Bij brand in de directe omgeving geschikte blusstoffen gebruiken. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.                                         |

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

|                                                    |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Niet brandbaar. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten. Vormt corrosieve oplossingen in aanwezigheid van water. |
| Explosiegevaar                                     | : Geen gegevens beschikbaar i.v.m. direct explosiegevaar. Geen gegevens beschikbaar i.v.m. indirect explosiegevaar.                               |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijk vorming van toxische en corrosieve dampen.                                                                                             |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.                                                            |
| Blusinstructies                      | : Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.           |
| Overige informatie                   | : Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen.                                         |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Gelekte/gemorst stof opruimen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                      |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

- Voor insluiting : Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel het gebied met gemorst materiaal betreedt. Zet lekkende verpakkingen met de kant van het lek boven om zo lekkage van de vloeistof te voorkomen. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden. Het resterende product opvangen met behulp van een niet-brandbare absorberende stof. Gebruik een schone schop om het materiaal in een droge verpakking te doen en dek deze af zonder samen te drukken.
- Reinigingsmethoden : Het product mechanisch opruimen.
- Overige informatie : Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. In goed gesloten verpakking en uit de buurt van warmte, vonken en vlammen bewaren.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2) |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)     |                      |
| Lokale naam                                                    | Phenol               |
| IOEL TWA                                                       | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                | 2 ppm                |
| IOEL STEL                                                      | 16 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                | 4 ppm                |
| Opmerking                                                      | Skin                 |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EU - Biologische grenswaarde (BLV)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                    | Phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BLV                                                            | 120 mg/g creatinine Parameter: phenol - Medium: urine                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Referentie Wetgeving                                           | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                    | Fenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TGG-8u (OEL TWA)                                               | 8 mg/m <sup>3</sup><br>2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                                      | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving                                           | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen                      |                    |                  |            |            |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|------------|------------|
| Type                                           | Materiaal          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) | ≥ 0.13     |            | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de ademhalingswegen |                                                                          |                                                                |                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Toestel                             | Type filter                                                              | Voorwaarde                                                     | Norm             |
| Wegwerpbaar halfmasker              | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P3 | Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Bescherming tegen gassen | EN 140, EN 14387 |
| Herbruikbaar halfmasker             | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P3 | Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Bescherming tegen gassen | EN 140, EN 14387 |
| Volledig masker                     | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P3 | Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Bescherming tegen gassen | EN 136, EN 14387 |

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur                                           | : strogeel.           |
| Voorkomen                                       | : Vloeibaar.          |
| Geur                                            | : karakteristiek.     |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                                        | : > 100 °C            |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C Closed Cup |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : 0,98 g/cm³          |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,98                |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| ATE CLP (oraal)   | 1644,769 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dermaal) | 1682,729 mg/kg lichaamsgewicht |

#### fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| LD50 oraal rat      | 340 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermaal konijn | 660 mg/kg Source: ECHA |

#### Fatty acids C18 unsat, reaction products with triethylenetetramine (1226892-44-9)

|                |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 1030 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)               |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### benzylalcohol (100-51-6)

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                | 1610 mg/kg Source: OECD SIDS                                                                                       |
| LD50 oraal                    | 1580 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770 |
| LD50 dermaal rat              | 2000 mg/kg                                                                                                         |
| LD50 dermaal konijn           | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| LC50 Inhalatie - Rat          | > 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                            |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 4,178 mg/l                                                                                                       |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)

|    |                |
|----|----------------|
| pH | 6 Source: HSDB |
|----|----------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                                       | 6 Source: HSDB                                 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |

### fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| IARC-groep                       | 3 - Niet indeelbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld    |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld    |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld    |

### Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)     | 50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                               |

### fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 260 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit                                      |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 130 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit                                      |
| STOT bij herhaalde blootstelling      | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### benzylalcohol (100-51-6)

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other: |
| Gevaar bij inademing         | : Niet ingedeeld                                         |

### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 19 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### benzylalcohol (100-51-6)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | 4,851 mm²/s |
|--------------------------|-------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                       |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                              |

### Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 0,42 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna      |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1]                                                                         | 6,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 72h - Algen [2]                                                                         | 2,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)                               |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                                                                            | 8,9 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                      | 3,1 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                         | 180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                                                                                  |
| EC50 72h - Algen [2]                                                                         | 217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                                                                                |
| EC50 96u - Algen [1]                                                                         | 61,1 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| NOEC (chronisch)                                                                             | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'                                                                         |
| NOEC chronisch vis                                                                           | 0,077 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '60 d'                                                                               |
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with triethylenetetramine (1226892-44-9)            |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                                                                            | 0,19 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                      | 0,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                         | 0,505 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)                                     |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                                                                            | 110 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                          |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                      | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                         | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| EC50 72h - Algen [2]                                                                         | > 50 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| LOEC (chronisch)                                                                             | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (chronisch)                                                                             | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| benzylalcohol (100-51-6)                                                                     |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                                                                            | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                      | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                         | 770 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 72h - Algen [2]                                                                         | 500 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 96u - Algen [1]                                                                         | 76,828 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| NOEC chronisch vis                                                                           | 48,897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                              |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid                                                        |                                                                                                                                            |
| WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER                                                         |                                                                                                                                            |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                              | Niet snel afbreekbaar                                                                                                                      |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and triethylenetetramine (32610-77-8) |                                                                                                                                            |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                              | Niet snel afbreekbaar                                                                                                                      |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar |
| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2)                    |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar |
| Fatty acids C18 unsat, reaction products with triethylenetetramine (1226892-44-9) |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)                          |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar |
| benzylalcohol (100-51-6)                                                          |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2) |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                | 1,47 Source: ECHA |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)       |                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                | 1,9               |
| benzylalcohol (100-51-6)                                       |                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                | 1,1               |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (108-95-2) |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Mobiliteit in de bodem                                         | 14 – 73 Source: ECHA |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HP-code                  | : HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.<br>HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.<br>HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                                                                                                                   | IMDG                                                                                                                                                                                                                | IATA                                                                                                                                                                                               | ADN                                                                                                                                                                                     | RID                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| VN 2735                                                                                                                                                                                                                               | VN 2735                                                                                                                                                                                                             | VN 2735                                                                                                                                                                                            | VN 2735                                                                                                                                                                                 | VN 2735                                                                                                                                                                                 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. / POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)                                       | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)                                                            | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (contains : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)                                           | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)                                  | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)                                  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. / POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 8, II, (E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (contains : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (bevat : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| II                                                                                                                                                                                                                                    | II                                                                                                                                                                                                                  | II                                                                                                                                                                                                 | II                                                                                                                                                                                      | II                                                                                                                                                                                      |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                                                                  | Milieugevaarlijk: Ja<br>Marine verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Leakage): S-B                                                                                                                  | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                               | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                    | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                    |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Indelingscode (ADR) : C7  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T11       |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP27 |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN      |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT        |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2         |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80        |
| Oranje identificatiebord                                          | :           |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

### Transport op open zee

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 274                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 1 L                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T11                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP27                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Isolatie (IMDG)                         | : SGG18, SG35                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y840     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L     |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 851      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 1L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 855      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 30L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C7     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2     |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T      |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : C7          |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274         |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 1L          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T11         |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP27   |

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)   | : L4BN |
| Transportcategorie (RID)         | : 2    |
| Expresspakket (RID)              | : CE6  |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 80   |

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : A(1) - zeer vergiftig voor in water levende organismen, kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction is aanwezig                                                             |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction is aanwezig                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE    | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF    | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD    | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD    | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN     | Europese standaard                                                                                             |
| IARC   | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA   | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG   | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50   | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50   | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL  | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC  | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL  | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC   | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD   | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP    | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                             |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                      |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                                                                                   |
| CAS-Nr | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                                                                                            |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                  |
| HO     | Hormoonontregelaar                                                                                             |

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
|------------------------|---------------------------------------|

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                         |
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                         |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                         |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                       |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                       |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                       |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                   |
| Muta. 2                                 | Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2                                  |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                         |
| Skin Corr. 1C                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C                         |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                          |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                               |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                              |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2      |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                         |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                     |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                               |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                           |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                         |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H341                                    | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.                           |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# WEST SYSTEM WOOD ROT REPAIR HARDENER

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

---