

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : WEST SYSTEM G5 HARDENER  
UFI : 41A0-J0EX-P00W-FJ6K

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Herder

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Bruksbegrensninger : Ingen bruksområder oppdaget som må frarådes

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

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)

**Importør**

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

**Distributør**

WEST SYSTEM Norge A/S  
Strømsveien 230 0668  
Oslo  
Norway  
T + 47 22233500 - F + 47 22180604  
[firmapost@westsystem.no](mailto:firmapost@westsystem.no) - [www.westsystem.no](http://www.westsystem.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : + 44 (0) 207 858 1228

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnapent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Irriterer øynene og huden. Klassifisert som sensibiliserende for huden. Inneholder ikke stoffer som er kjent for å være farlig for miljøet.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 - Benytt vernebriller, ansiktsvern, vernehansker.

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                              | Produktidentifikator                                                                                         | %               | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | CAS-nr: 90-72-2<br>EU nr: 202-013-9<br>EU-identifikationsnummer: 603-069-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119560597-27 | $\geq 5 - < 10$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).                                                                                                                                                                                                                             |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hold luftveiene åpne. Løsne alt som kan være stramt, som en krave, et slips, et belte eller et beltebånd. Hvis pustevanskene vedvarer: Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vaskes straks med mye sepevann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Sensibilisering: kontakten kan forårsake allergiske reaksjoner hos mennesket. Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.                                                                      |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.                                                                                                                                |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen i vann. Ikke fremkall oppkast. Gi ikke, eller lite, vann å drikke. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                                                                                                 |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Innånding kan forårsake irritasjon (hoste, anpustenhets, pustebesvær).              |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                                                   |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Kan medføre ubehag. Kan forårsake magekramper og fremkalle oppkast.                 |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer ved kontakt med huden.

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Ved brann i nærheten, bruk egnede slukningsmidler. Vannspray. Tørt pulver. Skum. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.                       |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Ikke antennelig. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket.                         |
| Eksplisjonsfare                               | : Ingen data tilgjengelige over direkte eksplisjonsfare. Ingen data tilgjengelige om indirekte eksplisjonsfare. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                                                                                    |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann        | : Evakuer området. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.                                                               |
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Evakuer området. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.                         |
| Andre opplysninger              | : Kan oppløses ved høy temperatur og frigjøre giftige gasser.                                                        |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Samle opp spill. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet.            |

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Holdes unna brennbare materialer.                                                                 |

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølet. Plasser de skadde emballasjene slik at lekkasje-siden peker opp og væsken slutter å lekke. Ved stort utslipp, demm opp så det ikke renner utover. Samle opp restproduktet ved hjelp av ikke-brennbart, absorberende materiale. Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk. |
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Andre opplysninger | : Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                           |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.                                                                                                    |
| Hygieniske forhåndsregler                 | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Sørg for at beholder oppbevares tett lukket og langt unna varme, gnist og flamme. |

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsbetingelser          | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| Lagringsplass                    | : Oppbevares på et godt ventilert sted.                    |
| Spesielle regler for emballasjen | : Oppbevares i lukket beholder.                            |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

#### 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)

##### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 0,6 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 2,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 0,15 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,53 mg/m <sup>3</sup>    |

##### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 0,075 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 0,13 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 0,075 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,13 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 0,075 mg/kg kroppsvekt/dag |

##### PNEC (Vann)

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| PNEC vann (ferskvann)                  | 0,046 mg/l  |
| PNEC vann (sjøvann)                    | 0,0046 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 0,46 mg/l   |
| PNEC vann (intermitterende, sjøvann)   | 0,046 mg/l  |

##### PNEC (Bunnfall)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 0,2621 mg/kg tørrvekt   |
| PNEC bunnfall (sjøvann)   | 0,026211 mg/kg tørrvekt |

##### PNEC (Jord)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| PNEC jord | 0,0254 mg/kg tørrvekt |
|-----------|-----------------------|

##### PNEC (STP)

|                  |          |
|------------------|----------|
| PNEC renseanlegg | 0,2 mg/l |
|------------------|----------|

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

| Håndvern                            |                   |                   |               |             |            |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|------------|
| type                                | Materiale         | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Engangshansker,<br>Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR) | 2 (> 30 minutter) | ≥ 0.13        |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

| Åndedrettsvern     |                                                                     |                                              |                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Enhet              | Filtertype                                                          | Vilkår                                       | Standard         |
| Engangshalvmaske   | Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C), type P3 | Beskyttelse mot flytende partikler, Gassvern | EN 140, EN 14387 |
| Flerbrukshalvmaske | Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C), type P3 | Beskyttelse mot flytende partikler, Gassvern | EN 140, EN 14387 |
| Helmaske           | Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C), type P3 | Beskyttelse mot flytende partikler, Gassvern | EN 136, EN 14387 |

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                                         |
| Farge                                       | : Lysegul til oransje/ravgul.                                                   |
| Utseende                                    | : Transparent væske.                                                            |
| Lukt                                        | : fiskaktig.                                                                    |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.                                                             |
| Eksplorative egenskaper                     | : ikke bestemt.                                                                 |
| Brannfarlige egenskaper                     | : Tilfredsstiller ikke gjeldende kriterier for å klassifiseres som oksiderende. |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Flammepunkt                                 | : > 100 °C Closed cup.                                                          |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| pH                                          | : Not determined.                                                               |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Løselighet                                  | : Produktet er delvis oppløselig i vann.                                        |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Relativ tetthet                             | : 1,15 @ 20°C                                                                   |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                                                             |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                                                  |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) |            |
|---------------------------------------------|------------|
| LD50 oral rotte                             | 1200 mg/kg |
| LD50 hud rotte                              | 1280 mg/kg |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: Not determined.

| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) |    |
|---------------------------------------------|----|
| pH                                          | 11 |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: Not determined.

| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) |    |
|---------------------------------------------|----|
| pH                                          | 11 |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)               | 15 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert  
Ikke raskt nedbrytbart

| 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2) |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                             | 447,821 mg/l                                                                                                                              |
| EC50 - Krepdyr [1]                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Alger [1]                        | 46,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]                        | 25,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1]                        | 34,812 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                |

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,77 |
|---------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert



# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Luftfart

Ikke regulert

### Vannveistransport

Ikke regulert

### Jernbanetransport

Ikke regulert

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                             |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende egenskaper                                     |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4           |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| H302                                | Farlig ved svelging.                        |
| H315                                | Irriterer huden.                            |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                 |

# WEST SYSTEM G5 HARDENER

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
|---------------|-------------------------------------------|

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.