

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LECHSYS EPOBUILD PRIMER HARDENER  
Productcode : L0290302

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

Chemische omschrijving : Vloeibare oplossing

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299 ( Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. )  
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.

---

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Licht ontvlambaar | R11: Licht ontvlambaar.   |
| Schadelijk        | R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  |
| Sensibiliserend   | R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  |
| Irriterend        | R38: Irriterend voor de huid.<br>R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.  |
| Milieugevaarlijk  | R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 453/2010

## LECHSYS EPOBUILD PRIMER HARDENER

Versie 1.7

Herzieningsdatum 11.04.2012

Printdatum 22.04.2013

Gevarenpictogrammen :



Licht  
ontvlambaar

Schadelijk

R-zin(nen)

: R11  
R20/21  
  
R38  
R41  
R43  
  
R52/53

Licht ontvlambaar.  
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
Irriterend voor de huid.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

: S 9  
  
S16  
  
S26  
  
S33  
  
S36/37/39  
  
S60

Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 1330-20-7 xyleen
- 112-24-3 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare oplossing

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer | Indeling<br>(67/548/EEG) | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr.<br>1272/2008) | Concentratie<br>[%] |
|----------------|--|--------------------------|--|---------------------|
| xyleen         | 1330-20-7<br>215-535-7                 | R10<br>Xn; R20/21        | Ontvl. vlst. 3; H226<br>Acute tox. 4; H332         | >= 30 - < 50        |

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 453/2010

**LECHSYS EPOBUILD PRIMER HARDENER**

Versie 1.7

Herzieningsdatum 11.04.2012

Printdatum 22.04.2013

|   |   |  |  |                |
|---|---|--|--|----------------|
|   | 01-<br>2119488216-<br>32                            | Xi; R38  | Acute tox. 4; H312<br>Huidirrit. 2; H315   |                |
| 2-methylpropan-1-ol                                 | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-<br>2119484609-<br>23    | R10<br>Xi; R37/38-R41<br>R67                         | Ontvl. vlst. 3; H226<br>STOT eenm. 3;<br>H335, H336<br>Huidirrit. 2; H315<br>Ooglet. 1; H318                   | >= 12,5 - < 15 |
| 4-hydroxy-4-<br>methylpentan-2-on                   | 123-42-2<br>204-626-7<br>01-<br>2119473975-<br>21   | Xi; R36  | Oogirrit. 2; H319  | >= 1 - < 3     |
| 2,4,6-<br>tri(dimethylaminomethyl<br>)fenol         | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-<br>2119560597-<br>27    | Xn; R22<br>Xi; R36/38                                | Acute tox. 4; H302<br>Oogirrit. 2; H319<br>Huidirrit. 2; H315  | >= 1 - < 3     |
| butanon   | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-<br>2119457290-<br>43    | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67                      | Ontvl. vlst. 2; H225<br>Oogirrit. 2; H319<br>STOT eenm. 3;<br>H336   | >= 3 - < 5     |
| 4-methylpentaan-2-on                                | 108-10-1<br>203-550-1<br>01-<br>2119473980-<br>30   | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37<br>R66               | Ontvl. vlst. 2; H225<br>Acute tox. 4; H332<br>Oogirrit. 2; H319<br>STOT eenm. 3;<br>H335                       | >= 1 - < 3     |
| 2-methoxy-1-<br>methylethylacetaat                  | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-<br>2119475791-<br>29   | R10  | Ontvl. vlst. 3; H226   | >= 7 - < 10    |
| 1,8-diamino-3,6-<br>diazaoctaan                     | 112-24-3<br>203-950-6                               | C; R34<br>Xn; R21<br>R43<br>R52-R53                  | Acute tox. 4; H312<br>Huidcorr. 1B; H314<br>Sens. huid 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                   | >= 1 - < 3     |
| Nafta met laag<br>kookpunt - niet<br>gespecificeerd | 64742-95-6<br>265-199-0<br>01-<br>2119455851-<br>35 | R10<br>Xi; R37<br>N; R51/53<br>Xn; R65<br>R66<br>R67 | Ontvl. vlst. 3; H226<br>STOT eenm. 3;<br>H335, H336<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>1; H304                   | >= 1 - < 3     |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                              | 95-63-6<br>202-436-9                                | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-R53        | Ontvl. vlst. 3; H226<br>Acute tox. 4; H332<br>Oogirrit. 2; H319<br>STOT eenm. 3;<br>H335<br>Huidirrit. 2; H315 | >= 1 - < 3     |

|  |  |  |                            |  |
|--|--|--|----------------------------|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 2;<br>H411 |  |
|--|--|--|----------------------------|--|

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.  
Medische hulp inroepen.  
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen  
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.  
Rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.  
Medische hulp inroepen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. De ruimte ventileren.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Indammen. Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## 7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
 Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
 Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
 Voorkom inademing van damp of nevel.  
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
 Voor gebruik goed mengen  
 Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.  
 Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken.  
 Vonkveilig gereedschap gebruiken.  
 Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.  
 Roken verboden.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.  
 Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
 Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
 Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
 Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
 Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Waarde | Controleparameters | Herziening | Basis |
|--------------|---------|--------|--------------------|------------|-------|
|--------------|---------|--------|--------------------|------------|-------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 453/2010

## LECHSYS EPOBUILD PRIMER HARDENER

Versie 1.7

Herzieningsdatum 11.04.2012

Printdatum 22.04.2013

|                                 |   |      |                      |            |            |
|---------------------------------|---|------|----------------------|------------|------------|
| xylene                          | 1330-20-7   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve |      |                      |            |            |
|                                 |   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve |      |                      |            |            |
| Isobutanol                      | 78-83-1   |      | 50 ppm<br>152 mg/m3  |            |            |
| Diacetonalcohol                 | 123-42-2  |      | 50 ppm<br>238 mg/m3  |            |            |
| Ethyl Methyl Ketone             | 78-93-3   |      | 200 ppm<br>600 mg/m3 |            |            |
|                                 |   | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : Indicatieve   |      |                      |            |            |
|                                 |   | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : Indicatieve   |      |                      |            |            |
| methyl isobutyl ketone          | 108-10-1  | TWA  | 20 ppm<br>83 mg/m3   | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : Indicatieve   |      |                      |            |            |
|                                 |   | STEL | 50 ppm<br>208 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : Indicatieve   |      |                      |            |            |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 108-65-6  | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve |      |                      |            |            |
|                                 |   | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve |      |                      |            |            |
| Solvent Naphtha, Light Aromatic | 64742-95-6  |      | 50 ppm<br>100 mg/m3  |            |            |

### DNEL

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol : Eindgebruik: Industrieel gebruik  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
 Waarde: 0,31 mg/m3

### PNEC

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol : Zoetwater  
 Waarde: 0,84 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.

Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.

Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.

- Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling. Huid grondig wassen na aanraking. Handen wassen een beschermende crème opbrengen
- Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
- Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking. Werkkleding mag geen vezels bevatten die bij brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen. Het personeel moet beschermende kleding dragen. Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

## **9. Fysische en chemische eigenschappen**

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

- Voorkomen : vloeistof
- Vlampunt : 0 - < 21 °C
- Dampspanning : 1,000 hPa  
bij 50 °C  
1,000 hPa  
bij 50 °C
- Dichtheid : 0,8962 g/cm<sup>3</sup>
- Uitlooptijd : 23 s  
3 mm  
Methode: ASTM D 1200 '82

### **9.2 Overige informatie**

- Vaste stof gehalte (gewicht %) : 27,51 %
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : 72,48 %

---

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**



Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd me in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

---

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

- Acute toxiciteit bij inademing : Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden., Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid., Inademing van door de lucht verspreide druppels kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
- Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.
- Nadere informatie : De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

#### Bestanddelen:

xyleen :

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

**2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol :**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

**1,8-diamino-3,6-diazaoctaan :**

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

---

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen :  
Opmerkingen:  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen:  
geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Opmerkingen:  
geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Opmerkingen:  
geen gegevens beschikbaar

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

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT)., Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)  
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de

giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

---

### 13. Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### ADR

- VN-nummer : 1263  
Transportgevarenklasse(n) : 3  
Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 33  
Etiketten : 3  
Milieugevaarlijk : nee

#### IATA

- VN-nummer : 1263  
Omschrijving van de goederen :  
Klasse : 3  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 3  
Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

- VN-nummer : 1263  
Omschrijving van de goederen :  
Klasse : 3  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 3  
EMS Nummer 1 : F-E  
EMS Nummer 2 : S-E

- Mariene verontreiniging : nee

---

### 15. Regelgeving

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

- Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A1
- Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : waterbedreigend

Andere verordeningen : De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## 16. Overige informatie

### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

|           |   |
|-----------|---|
| R10       | Ontvlambaar.  |
| R11       | Licht ontvlambaar.  |
| R20       | Schadelijk bij inademing.   |
| R20/21    | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  |
| R21       | Schadelijk bij aanraking met de huid.   |
| R22       | Schadelijk bij opname door de mond.   |
| R34       | Veroorzaakt brandwonden.  |
| R36       | Irriterend voor de ogen.  |
| R36/37    | Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.   |
| R36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  |
| R36/38    | Irriterend voor de ogen en de huid.   |
| R37       | Irriterend voor de ademhalingswegen.  |
| R37/38    | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.   |
| R38       | Irriterend voor de huid.  |
| R41       | Gevaar voor ernstig oogletsel.  |
| R43       | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.   |
| R51       | Vergiftig voor in het water levende organismen.   |
| R51/53    | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  |
| R52       | Schadelijk voor in het water levende organismen.  |
| R52/53    | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R53       | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  |
| R65       | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.   |
| R66       | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| R67       | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.   |

### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 453/2010

## LECHSYS EPOBUILD PRIMER HARDENER

Versie 1.7

Herzieningsdatum 11.04.2012

Printdatum 22.04.2013

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| 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.   |
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.