



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 17-11-2014

Datum van herziening: 17-11-2014

Versie 1

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

### 1.1.

#### Productidentificatie

**Productcode(s) (ES):** 41000601-M  
**Productbenaming** GARIA SL 601  
**Product Registratienummer**  
**Denemarken** -  
**Noorwegen** -  
**Zweden** -  
**EC #** Niet van toepassing  
**Zuivere stof/preparaat**

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

**Aanbevolen gebruik** pure metaalbewerkingsolie

**Ontraden gebruik** Andere doeleinden

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

#### **Fabrikant, importeur, leverancier**

Houghton plc  
Beacon Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1AF  
Tel: +44 (0)161 874 5000  
E-mail: MSDS@uk.houghtonglobal.com

Houghton S.A.S.  
604 Bd Albert Camus,  
BP 60041  
69652 Villefranche sur saone  
France  
Tel: (0) 4 74 65 65 00  
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.  
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu  
08210 Barbera del Valles  
Barcelona  
SPAIN  
Tel: +(34 93) 718 85 00  
Fax: +(34 93) 718 93 00  
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH  
Giselherstr. 57. D-44319.  
Dortmund  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 231/9277-0.  
Fax: +49 (0)231/9277-120  
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.  
Indirizzo: Via Postiglione, 30  
10024 Moncalieri (TO)  
ITALY  
Telefono: (+39) 011 6475811.  
Fax: (+39) 0116472778.  
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux  
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.  
Telefoon: +31 162458400  
Fax: +31 162 458205  
Email: Marielle.Goossens@houghtonintl.com

Oel-Scheu Houghton Vertriebspartner GmbH  
Hubstrasse 33  
9500 Wil  
Switzerland  
Telefon: 071 911 47 47  
Telefax: 071 911 18 37

Houghton Polska SP z.o.o  
UlKapelanka 17  
30-347 Krakow  
Poland  
+48 122665240  
info@houghton.com.pl

HOUGHTON EUROPE N.V Sivuliike Suomessa  
Lautamiehentie 3  
02770 ESPOO  
Puh. 00-8596 395  
Fax. 09-8596 396  
LY: 1957249-8  
E-mail: info@houghton.fi

Houghton Danmark A/S  
Energivej 3  
DK-4180 Sorø  
Danmark  
Tel: +45 45 85 23 00  
E-mail: houghton@houghton.dk

Mento AS  
Kontinentalveien  
Postboks 44  
4098 Tananger  
Norway  
Tel: +47 51 64 86 00  
www.Mento.no

Houghton Sverige AB  
La Cours Gata 4  
252 31 Helsingborg  
Sverige  
Tel: +46 42 29 55 10  
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.  
Bartošova 3  
602 00 Brno  
Czech Republic  
Phone: +420 542 213 332  
office@houghton.cz

Houghton Romania  
2A, Jiului Street  
4th Floor / Room 2  
013219 Bucharest  
Phone: +40 21 667 06 15  
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Ukraine Ltd  
Ukraine, Kiev 04213  
13, Prirechnaya St.  
Phone: +38 (044) 360-10-24  
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Kimya San. A.Ş  
Kosuyolu Mah  
Asma Dall Sok  
No: 1434718 Kadıköy  
İstanbul  
Türkiye  
Phone Number: +90 216 325 15 15

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

3E Company: (+)1 760 476 3961 ( Code 333938 )

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Oostenrijk</b>            | Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343   |
| <b>Bulgarije</b>             | Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409   |
| <b>Zwitserland</b>           | 145; +41 (0) 44 254 51 51  |
| <b>Tsjechische Republiek</b> | Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293                                |
| <b>Denemarken</b>            | Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12   |
| <b>Finland</b>               | Hätäpuhelinumero +358 09 471 977   |
| <b>Frankrijk</b>             | Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959   |
| <b>Hongarije</b>             | Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99  |
| <b>Ierland</b>               | Emergency telephone number +353 01 809 2166  |
| <b>Nederland</b>             | Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88   |
| <b>Noorwegen</b>             | Nødnummer +47 22 59 13 00  |
| <b>Polen</b>                 | 112  |
| <b>Portugal</b>              | Número de telefone de emergência +351 808 250 143                                    |
| <b>Roemenië</b>              | Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00) |
| <b>Spanje</b>                | Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420                                     |
| <b>Zweden</b>                | Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)                       |
| <b>Turkije</b>               | (+)1 760 476 3959 ( Code 333938 )  |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bevat 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0] Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.2. Etiketteringselementen

EUH208 - Bevat 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0] Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen / 3.2. Mengsels**

Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaaren is gebaseerd op de bestanddelen

| Chemische naam               | EG-Nr     | CAS-Nr    | Massaprocent | GHS Classificatie    | REACH registratienummer   |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------|
| Tris(2-ethylhexyl) phosphate | 201-116-6 | 78-42-2   | 1% - 2.5%    | Skin Irrit. 2 (H315) | geen gegevens beschikbaar |
| 2-Hexyldecan-1-ol            | 219-370-1 | 2425-77-6 | 1% - 2.5%    | **                   | 01-2119487981-22-xxx<br>x |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Algemeen advies</b>          | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Kan een allergische reactie veroorzaken. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.          |
| <b>Inademing</b>                | In de frisse lucht brengen.  |
| <b>Contact met de huid</b>      | Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.         |
| <b>Aanraking met de ogen</b>    | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| <b>Inslikken</b>                | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies.  |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Voornaamste verschijnselen</b> | Uitslag, Roodheid, Jeuk, Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken |
|-----------------------------------|---|

**4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | De symptomen behandelen. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. |
|---------------------------------|---|

**SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving, CO<sub>2</sub>, droog chemisch product of schuim gebruiken, Waterspray of waternevel**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen

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

**Speciaal gevaar**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij normaal gebruik

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Advies voor  
niet-eerstehulppersoneel**

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

**Advies voor eerstehulpverleners** Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Na reinigen resten wegspoelen met water.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

wordt verwezen naar hoofdstuk 8/12/13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Zorg voor voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

**De aanbevolen opslagtermijn**

Geen informatie beschikbaar.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Sterke basen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Specifiek gebruik** pure metaalbewerkingsolie

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

### 8.1. Controleparameters

| Chemische naam    | Duitsland                              | Italië | Portugal | Nederland |
|-------------------|--|--------|----------|-----------|
| 2-Hexyldecan-1-ol | TWA: 20 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> |        |          |           |

### Werknemers Systemische toxiciteit

| Chemische naam    | Lange termijn -<br>Orale blootstelling | Lange termijn -<br>Huidblootstelling | Lange termijn -<br>Ademhalingsbloot-<br>stelling | Korte termijn -<br>Orale blootstelling | Korte termijn -<br>Huidblootstelling | Korte termijn -<br>Ademhalingsbloot-<br>stelling |
|-------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| 2-Hexyldecan-1-ol |  | 35 mg/kg                             | 247 mg/m <sup>3</sup>                            |  |                                      |  |

### Werknemers Toxiciteit - Plaatselijke effecten

### Consumenten Systemische toxiciteit

| Chemische naam    | Lange termijn -<br>Orale blootstelling | Lange termijn -<br>Huidblootstelling | Lange termijn -<br>Ademhalingsbloot-<br>stelling | Korte termijn -<br>Orale blootstelling | Korte termijn -<br>Huidblootstelling | Korte termijn -<br>Ademhalingsbloot-<br>stelling |
|-------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| 2-Hexyldecan-1-ol | 21 mg/kg                               | 21 mg/kg                             | 73 mg/m <sup>3</sup>                             |  |                                      |  |

### Consumenten Toxiciteit - Plaatselijke effecten

### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen Bescherming van de handen

Veiligheidsbril met zijkleppen.  
Beschermende handschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakin. Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.

##### Huid- en lichaamsbescherming Bescherming van de ademhalingswegen

Kleding met lange mouwen.  
Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling Thermische gevaren

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.  
Geen onder normale gebruiksomstandigheden

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

| Fysische toestand @20°C<br>Geur         | vloeistof<br>Petroleum      | Voorkomen<br>Geurdrempelwaarde | helder, amber<br>Niet van toepassing |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <u>Eigenschap</u>                       | <u>Waarden</u>              | <u>Opmerking</u>               |                                      |
| <b>pH</b>                               | niet van toepassing         |                                |                                      |
| <b>Smeltpunt / vriespunt</b>            | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>             | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Vlampunt</b>                         | 240 °C                      | ASTM D 92                      |                                      |
| <b>Verdampingssnelheid</b>              | Geen informatie beschikbaar |                                |                                      |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>      | Geen informatie beschikbaar |                                |                                      |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b> |                             |                                |                                      |
| <b>hoogste vlampunt</b>                 | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>   | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Dampspanning</b>                     | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Dampdichtheid</b>                    | Geen gegevens beschikbaar   |                                |                                      |
| <b>Relatieve dichtheid</b>              | 0.920                       | g/cm3 @20°C                    |                                      |
| <b>oplosbaarheid</b>                    | Niet mengbaar met water     |                                |                                      |
| <b>Verdelingscoëfficiënt:</b>           | Niet van toepassing         |                                |                                      |
| <b>n-octanol/water</b>                  |                             |                                |                                      |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>      | Geen informatie beschikbaar |                                |                                      |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>            | Geen informatie beschikbaar |                                |                                      |
| <b>Viscositeit, kinematisch</b>         | ~ 50 cSt @ 40 °C            | ASTM D 445                     |                                      |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>        | Niet van toepassing         |                                |                                      |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>         | Niet van toepassing         |                                |                                      |

**OVERIGE INFORMATIE**

|  |                             |           |
|--|-----------------------------|-----------|
| <b>Viscositeit, kinematisch (100°C)</b>                | Geen gegevens beschikbaar   |           |
| <b>Vloeipunt</b>                                       | -27 °C                      | ASTM D 97 |
| <b>Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)</b> | Geen informatie beschikbaar |           |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bevroren

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Sterke basen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie - Belangrijkste blootstellingsroutes

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inademing             | Onbekend   |
| Aanraking met de ogen | Onbekend   |
| Contact met de huid   | Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken |
| Inslikken             | Onbekend   |

#### Acute toxiciteit - Productinformatie

Op basis van alle nu beschikbare alle nu informatie vertoont het product geen acute toxiciteit.

#### Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

| Chemische naam               | LD50 oraal (Rat)    | LD50 huid (Rat/Konijn) | LC50 Inademen |
|------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Tris(2-ethylhexyl) phosphate | 37000 mg/kg         | 20000 mg/kg ( Rabbit ) |               |
| 2-Hexyldecan-1-ol            | 42000 mg/kg ( Rat ) |                        |               |

|   |  |
|---|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                                   | Onbekend.  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                            | Onbekend.  |
| Sensibilisering   |  |
| Ademhalingssensibilisatie                                 | Onbekend.  |
| Huidsensibilisering                                       | Skin Sens. Cat. 1.   |
| Mutageniciteit in geslachtscellen                         | Onbekend.  |
| Kankerverwekkendheid                                      | Onbekend.  |
| Giftigheid voor de voortplanting                          | Onbekend.  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Onbekend   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling | Onbekend   |
| Aspiratiegevaar   | Onbekend.  |
| Symptomen   | Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis en sensibilisatie veroorzaken bij gevoelige personen |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er zijn geen speciale milieumaatregelen noodzakelijk

| Chemische naam               | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen                    | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren |
|------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|---|
| Tris(2-ethylhexyl) phosphate |                       |   |                                  | >42: 48 h Daphnia magna mg/L EC50                           |
| 2-Hexyldecan-1-ol            |                       | 100: 96 h Leuciscus Idus mg/L LC50 static |                                  |   |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

| Chemische naam    | log Pow |
|-------------------|---------|
| 2-Hexyldecan-1-ol | 7.9     |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar

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

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Onbekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Alle op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen totdat de container is schoongemaakt, geschikt is gemaakt voor hergebruik of is vernietigd.

**Overige gegevens:** Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1. VN-nummer**

niet gereguleerd

**14.2. VN Juiste ladingnaam**

niet gereguleerd

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

niet gereguleerd

**14.4. Verpakkingsgroep**



niet gereguleerd

#### 14.5. Milieugevaren

geen

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

IMDG/IMO niet gereguleerd

ADR/RID niet gereguleerd

ICAO/IATA niet gereguleerd

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

**WGK Classification**

Gevaarlijk voor water (Klasse 1)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

Voortplantingstoxiciteit - Reproductietoxiciteit

Asp. Tox. - Aspiratiesgiftigheid

Acute Tox. - Acute toxiciteit

Aquatic Acute - Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic - Chronische aquatische toxiciteit

Eye Dam. - Oogletsel/-irritatie

Eye Irrit. - Oogirritatie

Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie

Skin Irrit - Huidirritatie

Skin Sens. - Huidallergeen

Resp. Sens. - Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen

STOT SE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

STOT RE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

VOC - Vluchtige organische verbindingen

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

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H226 - Ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H270 - Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend</li> <li>• H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend</li> <li>• H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend</li> <li>• H290 - Kan bijtend zijn voor metalen</li> <li>• H300 - Dodelijk bij inslikken</li> <li>• H301 - Giftig bij inslikken</li> <li>• H302 - Schadelijk bij inslikken</li> <li>• H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt</li> <li>• H310 - Dodelijk bij contact met de huid</li> <li>• H311 - Giftig bij contact met de huid</li> <li>• H312 - Schadelijk bij contact met de huid</li> <li>• H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel</li> <li>• H315 - Veroorzaakt huidirritatie</li> <li>• H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken</li> <li>• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel</li> <li>• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie</li> <li>• H330 - Dodelijk bij inademing.</li> <li>• H331 - Giftig bij inademing</li> <li>• H332 - Schadelijk bij inademing</li> <li>• H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken</li> <li>• H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken</li> <li>• H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken</li> <li>• H340 - Kan genetische schade veroorzaken</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade</li> <li>• H350 - Kan kanker veroorzaken</li> <li>• H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker</li> <li>• H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden</li> <li>• H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden</li> <li>• H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding</li> <li>• H370 - Veroorzaakt schade aan organen</li> <li>• H371 - Kan schade aan organen veroorzaken</li> <li>• H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling</li> <li>• H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling</li> <li>• H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen</li> <li>• H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben</li> <li>• H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden</li> <li>• H360D - Kan het ongeboren kind schaden</li> <li>• H360FD - Kan vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden</li> <li>• H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden</li> <li>• H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden</li> <li>• H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden</li> <li>• H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden</li> <li>• EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken</li> <li>• EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar</li> <li>• EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken</li> </ul> |
|--|---|

**Blootstellingsscenario**

Geen gegevens beschikbaar

Datum van uitgifte: 17-11-2014

Datum van herziening: 17-11-2014

**Herzieningsnotitie****Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.