

# Veiligheidskaart

## GUARDIA



<https://www.verfschilderen.nl/boero-scirocco-nl-guardia-cupron-plus-antifouling.html>

Veiligheidskaart van 16/11/2013, revisie 3  
MOD.453/2010

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

#### 1.1 Identificatie van het product

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: GUARDIA  
Handelscode: 6367.378 N

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof/het mengsel || Ontraden gebruik van de stof/het mengsel:

Aangroeiwerende verf zonder tin

#### 1.3 Gegevens m.b.t. de leverancier van de veiligheidsgegevens

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103  
Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:  
sicurezzaprodotti@boero.it

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001  
van 9.00 tot 17.00

Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Classificatie van de stof of van het preparaat

Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:

Eigenschappen / Symbolen:

- Xn Schadelijk
- Xi Irriterend
- N Milieugevaarlijk

Zinnen R:

R10 Ontvlambaar.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

#### 2.2 Elementen van het etiket



6367.378 N/3

Pagina nr. 1 van 13

# Veiligheidskaart

## GUARDIA

### Symbols:

- Xn Schadelijk
- N Milieugevaarlijk

### Zinnen R:

- R10 Ontvlambaar.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Zinnen S:

- S23 Damp niet inademen.
- S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

### Bevat:

- pijnars
- xyleen [4]

### Bijzondere schikkingen

Registration number/registratienummer: 13536 N

Werkzame stof:            gehalte: koper(I)oxide            12,1 %

Andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stof(fen): xyleen, pijnars.

### WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als aangroeiwerende verf op schepen in zout en zoet water. De dosering en algemene richtlijnen zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moeten worden aangehouden.

Dit middel mag uitsluitend worden aangebracht en verwijderd op daar toe aangewezen locaties in jachthavens, professionele scheepswerven en droogdokken met de juiste vergunningen in het kader van de Wet Milieubeheer ter voorkoming van vervuiling van bodem, grondwater en oppervlakte water en lucht. Het middel is bestemd voor professioneel en niet-professioneel gebruik.

### Nota's:

PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaar symbool voor blinden voorzien zijn.

### 2.3 Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

### Andere risico's:

Geen ander risico

---

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen

N.A.

6367.378 N/3

Pagina nr. 2 van 13

## Veiligheidskaart

### GUARDIA

#### 3.2 Preparaten

Gevaarlijke componenten conform de Richtlijn 67/548/EEG en het Reglement EG 1272/2008 met betrekking tot de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels en aanpassingen en de relatieve indeling:

#### 15% - 20% zinc oxide

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Index nummer: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

N; R50/53

■ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

■ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

#### 15% - 20% hydrocarbons, C9, aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35 -XXXX, CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5

Xn,Xi,N; R10-37-51/53-65-66-67

#### 12.5% - 15% pijnhars

Index nummer: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

Xi; R43

■ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

#### 12.5% - 15% dikoperoxide

Index nummer: 029-002-00-X, CAS: 1317-39-1, EC: 215-270-7

Xn,N; R22-50/53

■ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

■ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

■ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

#### 12.5% - 15% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, Index nummer: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

■ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

■ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

■ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

■ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

#### 3% - 5% heptaan-2-on

REACH No.: 01-2119902391-49-XXXX, Index nummer: 606-024-00-3, CAS: 110-43-0, EC: 203-767-1

Xn; R10-20/22

■ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

■ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

■ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

#### 1% - 3% ethylbenzeen

6367.378 N/3

Pagina nr. 3 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

F,Xn; R20-11

■ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

■ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

15 mg/kg quartz

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Xn; R48/20

■ 3.9/2 STOT RE 2 H373

---

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpverlening

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

#### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute als vertraagd optredende

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de ogen.

Irriterend voor de huid.

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### 4.3 Indicatie van de eventuele noodzaak van een onmiddellijk medisch consult en

6367.378 N/3

Pagina nr. 4 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

van een speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

### 5. BRANDBESTR IJ DINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO2 of poederblusser

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De dampen niet inademen.

#### 5.3 Waarschuwingen voor de brandweer

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen.

Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

### 6. MAATREGELEN B IJ ACCIDENTEEL VR IJ KOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

#### 6.1 Voorzorgsmaatregelen, individuele beschermingsmiddelen en noodprocedures.

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

De penetratie in de bodem/ondergrond vermijden. De afwatering naar oppervlaktewateren of het riool vermijden.

Vervuild spoelwater opvangen en elimineren.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

#### 6.3 Methodes en materialen voor opslag en schoonmaak

Spoelen met overvloedig water

#### 6.4 Verwijst naar andere paragrafen

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik het gelocaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

6367.378 N/3

Pagina nr. 5 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn. De besmette kleding moet worden vervangen voordat men eetruimtes binnengaat.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direkt zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Geen enkele in het bijzonder. Zie rubriek 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

### 7.3 Eind/specifiek gebruik

Zie rubriek 1.2

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Parameters van controle

zinc oxide

- CAS: 1314-13-2

TLV TWA: mg/m<sup>3</sup> 2

TLV STEL: mg/m<sup>3</sup> 10

pijnhars - CAS: 8050-09-7

TLV TWA: SEN

TLV STEL: SEN

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

VLE 8h: ppm 50 - mg/m<sup>3</sup> 221 ,Skin

VLE short: ppm 100 - mg/m<sup>3</sup> 442 ,Skin

TLV TWA: ppm 100 ,A4

TLV STEL: ppm 150 ,A4

heptaan-2-on - CAS: 110-43-0

VLE 8h: ppm 50 mg/m<sup>3</sup> 238 ,Skin

VLE short: ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 475 ,Skin

TLV TWA: ppm 50

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

VLE 8h: ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 442 ,Skin

VLE short: ppm 200 mg/m<sup>3</sup> 884 ,Skin

TLV TWA: ppm 100 A3

TLV STEL: ppm 125 A3

quartz - CAS: 14808-60-7

OEL type: ACGIH

VLE 8h - VLE short: Nihil

DNEL blootstellingslimietwaarden

6367.378 N/3

Pagina nr. 6 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

### 8.2 Controles van de blootstelling

Bescherming van de oged.

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P1 of gelijkwaardig kunnen ook in aanmerking komen.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 8 en 13.

---

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht en kleur:	dunne substantie
Colour:	rood
Geur:	N.A.
Geurdrempel;:	N.A.
pH:	N.A.
Smelt/vriespunt:	N.A.
Beginkookpunt en kookinterval:	N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	N.A.
Densiteit dampen:	N.A.
Ontvlambaarheidspunt:	45 °C
Verdampingsnelheid:	N.A.
Dampdruk:	N.A.
Specifiek gewicht ( Kg/L) 20°C:	1.2915
Inwateroplosbaarheid:	N.A.
Invetoplosbaarheid:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.
Temperatuur van afbreken:	N.A.
Viscositeit: min 4000 - max 8000	
Methodologie: BROOKFIELD (cP)	

6367.378 N/3

Pagina nr. 7 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

Explosieve eigenschappen: N.A.  
Verbrandingsbevorderende eigenschappen N.A.  
9.2 Andere informatie:  
Mengbaarheid: N.A.  
Vetoplosbaarheid: N.A.  
Geleidbaarheid: N.A.  
Relevante eigenschappen van stoffengroepen N.A.

---

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit  
Stabiel in normale omstandigheden  
10.2 Chemische stabiliteit  
Stabiel in normale omstandigheden  
10.3 Gevaarlijke reacties zijn mogelijk  
None  
10.4 Te vermijden omstandigheden:  
Vast onder normale omstandigheden.  
10.5 Onverenigbare materialen:  
Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het produkt kan ontvlammen.  
10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:  
Geen.

---

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
Irriterende effecten

Ogen

Geen

Huid

Geen

Inademing

Geen

Bijtende effecten

Geen

Geen

Sensibiliserende effecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
De lange termijn effecten

6367.378 N/3

Pagina nr. 8 van 13



## Veiligheidskaart GUARDIA

Geen

Kankerverwekkende effecten, mutagene effecten, voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen

Andere toxicologische eigenschappen:

Geen

Onderstaand is de vergiftigingsinformatie vermeld met betrekking tot de voornaamste stoffen, die het preparaat bevat.

Hieronder treft u de toxicologische informatie met betrekking tot de hoofdbestanddelen van het mengsel:

Over de stoffen is geen toxicologische informatie verkrijgbaar. Desondanks verwijzen we naar paragraaf 3.

---

### 12. MILIEU-INFORMATIE

#### 12.1 Giftigheid

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

N.D.

#### 12.3 Potentieel van bio-accumulatie

N.D.

#### 12.4 Mobiliteit in de grond

N.D.

#### 12.5 Resultaten van de beoordeling PBT en vPvB

N.D.

Lijst van de samenstellende gevaarlijke stoffen voor het milieu en classificatie:

15% - 20% zinc oxide

CAS: 1314-13-2

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

15% - 20% hydrocarbons, C9, aromatics

CAS: 64742-95-6

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.5% - 15% dikoperoxide

CAS: 1317-39-1

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

6367.378 N/3

Pagina nr. 9 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

N.D.

---

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERW IJ DERING

#### 13.1 Methodes van afvalverwerking

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG.

EWC CODE 080120

---

### 14. TRANSPORT INFORMATION

#### 14.1 ONU Nummer

UN 1263

#### 14.2 Ladingnaam:Verf

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

3 PG III

#### 14.6 Milieurisico's

Gevaarlijk voor het milieu / Marine Pollutant: Ja

#### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers

Geen

#### 14.7 Transport van bulkgoederen volgens het bijvoegsel II van MARPOL 73/78 en de code IBC

Niet van toepassing

#### Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-classificatiecode: F1

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode:D/E

Transportcategorie: 3

#### Zeevervoer (IMDG)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

EMS-nummer: F-E/S-E

Stuwagecat.: A

#### Luchtvervoer (IATA)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Instr. Passagiersvliegtuig: 309

Instr. Vrachtvliegtuig: 310

ERG-code: 3L

---

### 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

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

Richtlijn 67/548/EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke stoffen) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/45/EG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke preparaten) en verdere aanpassingen. Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en

6367.378 N/3

Pagina nr. 10 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 453/2010 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) (Bijlage VI) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

"Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

### 15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

Nee

---

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; 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.
  
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H302 Schadelijk bij inslikken
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp

6367.378 N/3

Pagina nr. 11 van 13

## Veiligheidskaart GUARDIA

H315 Veroorzaakt huidirritatie  
H312 Schadelijk bij contact met de huid  
H332 Schadelijk bij inademing  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H373 Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen veroorzaken.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"  
Insert further consulted bibliography

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
KSt: Explosie-coëfficiënt  
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LTE: Long-term blootstelling  
PNEC: Predicted No Effect Concentration.

6367.378 N/3

Pagina nr. 12 van 13

**Veiligheidskaart**  
**GUARDIA**

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van  
gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen  
gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

WGK: Duitse Water Hazard Class.