

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA 2K zwembad Topcoat  
Productgroep : Verf

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VISTA B.V.  
Spiegelstraat 17  
2631 RS Nootdorp - NETHERLANDS  
T 0031 (0)70 3694141 - F 0031 (0)70 3869298  
[info@vistapaint.nl](mailto:info@vistapaint.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)70 245 245 (B) - NVCI 0031 (0)30 274 8888 (NL)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

| Naam                                       | Productidentificatie   | %       | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|---------|--|--|
| Polyacrylaat                               |  | 25 - 30 | R43  | Skin Sens. 1, H317   |
| SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 265-199-0<br>(EU-identificatienummer) 649-356-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119455851-35 | 20 - 25 | R10<br>Xi; R37<br>R66<br>Xn; R65<br>R67<br>N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| TRIZINKBIS (ORTHOFOSSFAAT)                 | (CAS-nr) 7779-90-0<br>(EG nr) 231-944-2<br>(EU-identificatienummer) 030-011-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119485044-40  | 5 - 10  | N; R50/53  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| N-BUTYLACETAAT                             | (CAS-nr) 123-86-4<br>(EG nr) 204-658-1<br>(EU-identificatienummer) 607-025-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119485493-29   | 1 - 2,5 | R10<br>R66<br>R67                                    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een dokter laten komen.

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

- Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product collecteren met absorberend materiaal en in een geschikte bak of vat plaatsen volgens de lokale/nationale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van product. Geen open vuur. Rookverbod.

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

Opslagvoorwaarden : uitstluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. . Bewaren in een vuurvrije plaats.

Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Bescherming handen : Draag beschermende handschoenen. Neem contact op met uw leverancier om te kiezen uit de meest geschikte beschermende handschoenen.

Oogbescherming : Veiligheidsbril

Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : karakteristiek.  
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : 25 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar  
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                         | : 1,39                      |
| Oplosbaarheid                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : < 355 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat            | 3592 mg/kg     |
| LD50 dermaal konijn       | > 3160 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 6193 mg/l/4u |

#### Polyacrylaat

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### N-BUTYLACETAAT (123-86-4)

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | 14 g/kg      |
| LD50 oraal                | 7,4 g/kg     |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 2000 mg/kg |

#### TRIZINKBIS (ORTHOFOSFAAT) (7779-90-0)

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg  |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,7 mg/l/4u |

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Niet ingedeeld   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Niet ingedeeld   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld   |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld   |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld   |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld   |

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| <b>SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)</b> |                |
|--|----------------|
| LC50 vissen 1  | 9,22 mg/l 96u  |
| EC50 Daphnia 1   | 6,14 mg/l 48u  |
| EC50 andere waterorganismen 1                                  | 1 - 10 mg/l    |
| ErC50 (algen)  | 19 mg/l 96u    |
| <b>Polyacrylaat</b>  |                |
| LC50 vissen 1  | > 100 mg/l     |
| EC50 Daphnia 1   | > 100 mg/l     |
| EC50 andere waterorganismen 1                                  | > 1000 mg/l    |
| <b>N-BUTYLACETAAT (123-86-4)</b>                               |                |
| EC50 Daphnia 1   | 44 mg/l 48u    |
| EC50 andere waterorganismen 1                                  | 647,7 mg/l 72u |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>VISTA 2K zwembad Topcoat</b>  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Niet vastgesteld. |
| <b>N-BUTYLACETAAT (123-86-4)</b> |                   |
| Biodegradatie                    | 83 % 28d          |

#### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>VISTA 2K zwembad Topcoat</b> |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie                  | Niet vastgesteld. |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar een speciaal verzamelpunt overeenkomstig met de plaatselijke wetgeving.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : 1263  
VN-nr (IMDG) : 1263  
VN-nr (IATA) : 1263  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
UN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Proper Shipping Name (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (IATA) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing  
Transport document description (ADR) : UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARIENE VERONTREINIGING/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing



### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)                                | : E1                      |
| Packing instructions (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Special packing provisions (ADR)                                | : PP1                     |
| Mixed packing provisions (ADR)                                  | : MP19                    |
| Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR)       | : T2                      |
| Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR) | : TP1, TP29               |
| ADR tank codes (ADR)  | : LGBF                    |
| Voertuig voor vervoer van tanks                                 | : FL                      |
| Transportcategorie (ADR)  | : 3                       |
| Special provisions for carriage - Packages (ADR)                | : V12                     |
| Special provisions for carriage - Operation (ADR)               | : S2                      |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.)                                       | : 30                      |
| Oranje identificatiebord  | :                         |



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Tunnel restriction code (ADR)     | : D/E           |
| <b>- Transport op open zee</b>    |                 |
| Special provision (IMDG)          | : 163, 223, 955 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)      | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1            |
| Packing instructions (IMDG)       | : P001, LP01    |
| Packing provisions (IMDG)         | : PP1           |
| IBC packing instructions (IMDG)   | : IBC03         |
| Tank instructions (IMDG)          | : T2            |
| Tank special provisions (IMDG)    | : TP1, TP29     |
| EmS-No. (Fire)                    | : F-E           |
| EmS-No. (Spillage)                | : S-E           |
| Stowage category (IMDG)           | : A             |

### - Luchttransport

|  |                 |
|--|-----------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1            |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y344          |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L           |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 355           |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L           |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 366           |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 220L          |
| Speciaal voorschrift (IATA)                            | : A3, A72, A192 |
| ERG-code (IATA)  | : 3L            |

### - Transport op binnenlandse wateren

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Niet onderworpen aan ADN | : Neen |
|--------------------------|--------|

### - Spoorwegvervoer

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Carriage prohibited (RID) | : Neen |
|---------------------------|--------|

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions

# VISTA 2K zwembad Topcoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

VOC-gehalte : < 355 g/l

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1   | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorieën 1   |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp   |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt                             |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken   |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken   |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen  |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                             |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                  |
| EUH066            | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken                               |

### SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie in elk datablad is gebaseerd op de beschikbare gegevens op dat moment en wordt verondersteld nauwkeurig te zijn op basis van die gegevens. Het wordt ter beschikking gesteld, onafhankelijk van enige verkoop van het product, met als doel de communicatie van mogelijke gevaren. Het is niet bedoeld om informatie over productresultaten weer te geven, en geen expliciete of impliciete garantie van welke aard is gemaakt met betrekking tot het product, de onderliggende gegevens of de hierin opgenomen informatie. U wordt dringend verzocht data sheets te verkrijgen voor alle producten die u koopt, verwerkt, gebruikt of verdeelt, en u wordt aangemoedigd om diegenen die in contact komen met deze producten over deze informatie te adviseren. Dit MSDS blad is bedoeld als een korte samenvatting van onze kennis en een begeleiding met betrekking tot het gebruik van dit materiaal. De hier opgenomen informatie is samengesteld op basis van bronnen door Libert Paints nv. sa. beschouwd als betrouwbaar en is correct naar de kennis van de vennootschap. Het is niet bedoeld als een all-inclusive document over wereldwijde gevaren regelgeving communicatie.*



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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA Harder FT 160  
Productgroep : Harder

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VISTA B.V.  
Spiegelstraat 17  
2631 RS Nootdorp - NETHERLANDS  
T 0031 (0)70 3694141 - F 0031 (0)70 3869298  
[info@vistapaint.nl](mailto:info@vistapaint.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)70 245 245 (B) - NVCI 0031 (0)30 274 8888 (NL)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Alifatisch polyisocyanaat, ETHYLBENZEEN, HEXAMETHYLEEN-DIISOCYANAAT, xyleen

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

EUH zinnen : EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie   | %         | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG                 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-----------|---|---|
| Alifatisch polyisocyaanaat  | (CAS-nr) 28182-81-2  | 50 - 75   | R43<br>Xn; R20<br>Xi; R37                                   | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 108-65-6<br>(EG nr) 203-603-9<br>(EU-identificatienummer) 607-195-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119475791-29   | 10 - 12,5 | R10   | Flam. Liq. 3, H226  |
| xyleen  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32  | 5 - 10    | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36/37/38<br>Xn; R48/20<br>Xn; R65 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| ETHYLBENZEEN  | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EU-identificatienummer) 601-023-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119489370-35                        | 1 - 2,5   | F; R11<br>Xn; R20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332  |
| SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH  | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 265-199-0<br>(EU-identificatienummer) 649-356-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119455851-35 | 1 - 2,5   | R10<br>Xi; R37<br>R66<br>Xn; R65<br>R67<br>N; R51/53        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD | Specifieke concentratiegrenzen: CLP calculator |
|--------|---|---|--|
| xyleen | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21                   |  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.   |
| EHBO na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een dokter laten komen.  |

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                |

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product collecteren met absorberend materiaal en in een geschikte bak of vat plaatsen volgens de lokale/nationale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van product. Geen open vuur. Rookverbod.

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

- Opslagvoorwaarden : uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. . Bewaren in een vuurvrije plaats.  
Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| ETHYLBENZEEN (100-41-4)                   |                                 |                       |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm               |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 200 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6) |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 275 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 550 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| xyleen (1330-20-7)                        |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bescherming handen     | : Draag beschermende handschoenen. Neem contact op met uw leverancier om te kiezen uit de meest geschikte beschermende handschoenen. |
| Oogbescherming         | : Veiligheidsbril  |
| Bescherming luchtwegen | : Draag een geschikt masker  |



|   |   |
|---|---|
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
| Overige informatie  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Kleurloos.                |
| Geur   | : karakteristiek.           |
| Geurgrens                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : 38 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                      | : 1,06                      |
| Oplosbaarheid                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

|             |             |
|-------------|-------------|
| VOC-gehalte | : < 290 g/l |
|-------------|-------------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| ATE (stof, nevel) | 1,650 mg/l/4u |
|-------------------|---------------|

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 3592 mg/kg |
|----------------|------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 3160 mg/kg |
|---------------------|--------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 6193 mg/l/4u |
|---------------------------|----------------|

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### ETHYLBENZEEN (100-41-4)

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 3500 mg/kg |
|----------------|------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 dermaal konijn | 5000 mg/kg |
|---------------------|------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 17,2 mg/l/4u |
|---------------------------|--------------|

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg |
|------------------|--------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 23,8 mg/l 6u |
|---------------------------|----------------|

#### xyleen (1330-20-7)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 1100 mg/kg |
|---------------------|--------------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 11 mg/l/4u |
|---------------------------|------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| NOAEL (inhalatie, rat, damp) | 3,7 mg/l/4u |
|------------------------------|-------------|

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)

|               |               |
|---------------|---------------|
| LC50 vissen 1 | 9,22 mg/l 96u |
|---------------|---------------|

|                |               |
|----------------|---------------|
| EC50 Daphnia 1 | 6,14 mg/l 48u |
|----------------|---------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1 - 10 mg/l |
|-------------------------------|-------------|

|               |             |
|---------------|-------------|
| ErC50 (algen) | 19 mg/l 96u |
|---------------|-------------|

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|               |                |
|---------------|----------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l 96u |
|---------------|----------------|

|                |            |
|----------------|------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
|----------------|------------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l |
|-------------------------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| ErC50 (algen) | > 100 mg/l |
|---------------|------------|

#### ETHYLBENZEEN (100-41-4)

|               |              |
|---------------|--------------|
| LC50 vissen 1 | 4,2 mg/l 96u |
|---------------|--------------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| EC50 Daphnia 1 | 1,8 mg/l 48u |
|----------------|--------------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 12 mg/l |
|-------------------------------|---------|

|               |              |
|---------------|--------------|
| ErC50 (algen) | 4,6 mg/l 72u |
|---------------|--------------|

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)

|               |                |
|---------------|----------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l 96u |
|---------------|----------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 500 mg/l 48u |
|----------------|----------------|

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| <b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)</b> |                 |
|--|-----------------|
| ErC50 (algen)                                    | > 1000 mg/l 72u |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                        |                 |
| LC50 vissen 1                                    | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 Daphnia 1                                   | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 andere waterorganismen 1                    | 1 - 10 mg/l 72u |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>VISTA Harder FT 160</b>      |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>VISTA Harder FT 160</b> |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie             | Niet vastgesteld. |

| <b>ETHYLBENZEEN (100-41-4)</b> |       |
|--------------------------------|-------|
| Log Pow                        | 3,118 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar een speciaal verzamelpunt overeenkomstig met de plaatselijke wetgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : 1263  
VN-nr (IMDG) : 1263  
VN-nr (IATA) : 1263  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
UN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Proper Shipping Name (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (IATA) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing  
Transport document description (ADR) : UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Special packing provisions (ADR) : PP1

Mixed packing provisions (ADR) : MP19

Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T2

Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 3

Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Tunnel restriction code (ADR) : D/E

### - Transport op open zee

Special provision (IMDG) : 163, 223, 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
Packing provisions (IMDG) : PP1  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Tank instructions (IMDG) : T2  
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-No. (Fire) : F-E  
EmS-No. (Spillage) : S-E  
Stowage category (IMDG) : A

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
Speciaal voorschrift (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-code (IATA) : 3L

### - Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Neen

### - Spoorwegvervoer

Carriage prohibited (RID) : Neen

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions  
Bevat geen REACH kandidaatstof  
Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : < 290 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)    | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4               |



# VISTA Harder FT 160

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorieën 1  |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225              | Licht ontvlambare vloeistof en damp  |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp  |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt                              |
| H312              | Schadelijk bij contact met de huid   |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie  |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken  |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie  |
| H332              | Schadelijk bij inademing   |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken   |
| H373              | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling                           |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                   |
| EUH204            | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken   |

### SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie in elk datablad is gebaseerd op de beschikbare gegevens op dat moment en wordt verondersteld nauwkeurig te zijn op basis van die gegevens. Het wordt ter beschikking gesteld, onafhankelijk van enige verkoop van het product, met als doel de communicatie van mogelijke gevaren. Het is niet bedoeld om informatie over productresultaten weer te geven, en geen expliciete of impliciete garantie van welke aard is gemaakt met betrekking tot het product, de onderliggende gegevens of de hierin opgenomen informatie. U wordt dringend verzocht data sheets te verkrijgen voor alle producten die u koopt, verwerkt, gebruikt of verdeelt, en u wordt aangemoedigd om diegenen die in contact komen met deze producten over deze informatie te adviseren. Dit MSDS blad is bedoeld als een korte samenvatting van onze kennis en een begeleiding met betrekking tot het gebruik van dit materiaal. De hier opgenomen informatie is samengesteld op basis van bronnen door Libert Paints nv. sa. beschouwd als betrouwbaar en is correct naar de kennis van de vennootschap. Het is niet bedoeld als een all-inclusive document over wereldwijde gevaren regelgeving communicatie.*

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA Harder FT 1600  
Productgroep : Harder

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VISTA B.V.  
Spiegelstraat 17  
2631 RS Nootdorp - NETHERLANDS  
T 0031 (0)70 3694141 - F 0031 (0)70 3869298  
[info@vistapaint.nl](mailto:info@vistapaint.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)70 245 245 (B) - NVCI 0031 (0)30 274 8888 (NL)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Alifatisch polyisocyanaat, ETHYLBENZEEN, HEXAMETHYLEEN-DIISOCYANAAT, xyleen

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

EUH zinnen : EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie   | %         | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG                 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-----------|---|---|
| Alifatisch polyisocyaanaat  | (CAS-nr) 28182-81-2  | 50 - 75   | R43<br>Xn; R20<br>Xi; R37                                   | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 108-65-6<br>(EG nr) 203-603-9<br>(EU-Identificatienummer) 607-195-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119475791-29   | 10 - 12,5 | R10   | Flam. Liq. 3, H226  |
| xyleen  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32  | 5 - 10    | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36/37/38<br>Xn; R48/20<br>Xn; R65 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| ETHYLBENZEEN  | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-023-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119489370-35                        | 1 - 2,5   | F; R11<br>Xn; R20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332  |
| SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH  | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 265-199-0<br>(EU-Identificatienummer) 649-356-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119455851-35 | 1 - 2,5   | R10<br>Xi; R37<br>R66<br>Xn; R65<br>R67<br>N; R51/53        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD | Specifieke concentratiegrenzen: CLP calculator |
|--------|---|---|--|
| xyleen | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21                   |  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.   |
| EHBO na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een dokter laten komen.  |

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                |

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product collecteren met absorberend materiaal en in een geschikte bak of vat plaatsen volgens de lokale/nationale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van product. Geen open vuur. Rookverbod.

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

- Opslagvoorwaarden : uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. . Bewaren in een vuurvrije plaats.  
Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| ETHYLBENZEEN (100-41-4)                   |                                 |                       |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm               |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 200 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6) |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 275 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 550 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| xyleen (1330-20-7)                        |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bescherming handen     | : Draag beschermende handschoenen. Neem contact op met uw leverancier om te kiezen uit de meest geschikte beschermende handschoenen. |
| Oogbescherming         | : Veiligheidsbril  |
| Bescherming luchtwegen | : Draag een geschikt masker  |



|   |   |
|---|---|
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
| Overige informatie  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Kleurloos.                |
| Geur   | : karakteristiek.           |
| Geurgrens                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : 38 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                      | : 1,06                      |
| Oplosbaarheid                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

|             |             |
|-------------|-------------|
| VOC-gehalte | : < 290 g/l |
|-------------|-------------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| ATE (stof, nevel) | 1,650 mg/l/4u |
|-------------------|---------------|

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat            | 3592 mg/kg     |
| LD50 dermaal konijn       | > 3160 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 6193 mg/l/4u |

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### ETHYLBENZEEN (100-41-4)

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | 3500 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn       | 5000 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 17,2 mg/l/4u |

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal rat          | > 5000 mg/kg   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 23,8 mg/l 6u |

#### xyleen (1330-20-7)

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn       | > 1100 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 11 mg/l/4u   |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| NOAEL (inhalatie, rat, damp) | 3,7 mg/l/4u |
|------------------------------|-------------|

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

#### SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| LC50 vissen 1                 | 9,22 mg/l 96u |
| EC50 Daphnia 1                | 6,14 mg/l 48u |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1 - 10 mg/l   |
| ErC50 (algen)                 | 19 mg/l 96u   |

#### Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| LC50 vissen 1                 | > 100 mg/l 96u |
| EC50 Daphnia 1                | > 100 mg/l     |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l     |
| ErC50 (algen)                 | > 100 mg/l     |

#### ETHYLBENZEEN (100-41-4)

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LC50 vissen 1                 | 4,2 mg/l 96u |
| EC50 Daphnia 1                | 1,8 mg/l 48u |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 12 mg/l      |
| ErC50 (algen)                 | 4,6 mg/l 72u |

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)

|                |                |
|----------------|----------------|
| LC50 vissen 1  | > 100 mg/l 96u |
| EC50 Daphnia 1 | > 500 mg/l 48u |

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)</b> |                 |
| ErC50 (algen)                                    | > 1000 mg/l 72u |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>     |                 |
| LC50 vissen 1                 | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 Daphnia 1                | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1 - 10 mg/l 72u |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VISTA Harder FT 1600</b>     |                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>VISTA Harder FT 1600</b> |                   |
| Bioaccumulatie              | Niet vastgesteld. |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>ETHYLBENZEEN (100-41-4)</b> |       |
| Log Pow                        | 3,118 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar een speciaal verzamelpunt overeenkomstig met de plaatselijke wetgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : 1263  
VN-nr (IMDG) : 1263  
VN-nr (IATA) : 1263  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
UN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Proper Shipping Name (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (IATA) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing  
Transport document description (ADR) : UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Special packing provisions (ADR) : PP1

Mixed packing provisions (ADR) : MP19

Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T2

Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 3

Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :





# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Tunnel restriction code (ADR) : D/E

### - Transport op open zee

Special provision (IMDG) : 163, 223, 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
Packing provisions (IMDG) : PP1  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Tank instructions (IMDG) : T2  
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-No. (Fire) : F-E  
EmS-No. (Spillage) : S-E  
Stowage category (IMDG) : A

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
Speciaal voorschrift (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-code (IATA) : 3L

### - Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Neen

### - Spoorwegvervoer

Carriage prohibited (RID) : Neen

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions  
Bevat geen REACH kandidaatstof  
Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : < 290 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)    | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4               |

# VISTA Harder FT 1600

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorieën 1  |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225              | Licht ontvlambare vloeistof en damp  |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp  |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt                              |
| H312              | Schadelijk bij contact met de huid   |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie  |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken  |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie  |
| H332              | Schadelijk bij inademing   |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken   |
| H373              | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling                           |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                   |
| EUH204            | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken   |

### SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie in elk datablad is gebaseerd op de beschikbare gegevens op dat moment en wordt verondersteld nauwkeurig te zijn op basis van die gegevens. Het wordt ter beschikking gesteld, onafhankelijk van enige verkoop van het product, met als doel de communicatie van mogelijke gevaren. Het is niet bedoeld om informatie over productresultaten weer te geven, en geen expliciete of impliciete garantie van welke aard is gemaakt met betrekking tot het product, de onderliggende gegevens of de hierin opgenomen informatie. U wordt dringend verzocht data sheets te verkrijgen voor alle producten die u koopt, verwerkt, gebruikt of verdeelt, en u wordt aangemoedigd om diegenen die in contact komen met deze producten over deze informatie te adviseren. Dit MSDS blad is bedoeld als een korte samenvatting van onze kennis en een begeleiding met betrekking tot het gebruik van dit materiaal. De hier opgenomen informatie is samengesteld op basis van bronnen door Libert Paints nv. sa. beschouwd als betrouwbaar en is correct naar de kennis van de vennootschap. Het is niet bedoeld als een all-inclusive document over wereldwijde gevaren regelgeving communicatie.*

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA Harder FT 630  
Productgroep : Harder

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VISTA B.V.  
Spiegelstraat 17  
2631 RS Nootdorp - NETHERLANDS  
T 0031 (0)70 3694141 - F 0031 (0)70 3869298  
[info@vistapaint.nl](mailto:info@vistapaint.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)70 245 245 (B) - NVCI 0031 (0)30 274 8888 (NL)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Alifatisch polyisocyanaat, ETHYLBENZEEN, HEXAMETHYLEEN-DIISOCYANAAT, xyleen

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

EUH zinnen : EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie   | %         | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG                 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-----------|---|---|
| Alifatisch polyisocyaanaat  | (CAS-nr) 28182-81-2  | 50 - 75   | R43<br>Xn; R20<br>Xi; R37                                   | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 108-65-6<br>(EG nr) 203-603-9<br>(EU-identificatienummer) 607-195-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119475791-29   | 10 - 12,5 | R10   | Flam. Liq. 3, H226  |
| xyleen  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32  | 5 - 10    | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36/37/38<br>Xn; R48/20<br>Xn; R65 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| ETHYLBENZEEN  | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EU-identificatienummer) 601-023-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119489370-35                        | 1 - 2,5   | F; R11<br>Xn; R20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332  |
| SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH  | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 265-199-0<br>(EU-identificatienummer) 649-356-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119455851-35 | 1 - 2,5   | R10<br>Xi; R37<br>R66<br>Xn; R65<br>R67<br>N; R51/53        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD | Specifieke concentratiegrenzen: CLP calculator |
|--------|---|---|--|
| xyleen | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21                   |  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.   |
| EHBO na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. Een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een dokter laten komen.  |

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                |

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product collecteren met absorberend materiaal en in een geschikte bak of vat plaatsen volgens de lokale/nationale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van product. Geen open vuur. Rookverbod.

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

- Opslagvoorwaarden : uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. . Bewaren in een vuurvrije plaats.  
Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| ETHYLBENZEEN (100-41-4)                   |                                 |                       |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm               |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 200 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6) |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 275 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 550 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |
| xyleen (1330-20-7)                        |                                 |                       |
| CEE                                       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| CEE                                       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| CEE                                       | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| CEE                                       | Aantekeningen                   | Skin                  |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bescherming handen     | : Draag beschermende handschoenen. Neem contact op met uw leverancier om te kiezen uit de meest geschikte beschermende handschoenen. |
| Oogbescherming         | : Veiligheidsbril  |
| Bescherming luchtwegen | : Draag een geschikt masker  |



|   |   |
|---|---|
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
| Overige informatie  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Kleurloos.                |
| Geur   | : karakteristiek.           |
| Geurgrens                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : 38 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                      | : 1,06                      |
| Oplosbaarheid                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

|             |             |
|-------------|-------------|
| VOC-gehalte | : < 290 g/l |
|-------------|-------------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| ATE (stof, nevel) | 1,650 mg/l/4u |
|-------------------|---------------|

#### **SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)**

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 3592 mg/kg |
|----------------|------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 3160 mg/kg |
|---------------------|--------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 6193 mg/l/4u |
|---------------------------|----------------|

#### **Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)**

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### **ETHYLBENZEEN (100-41-4)**

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 3500 mg/kg |
|----------------|------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 dermaal konijn | 5000 mg/kg |
|---------------------|------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 17,2 mg/l/4u |
|---------------------------|--------------|

#### **2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)**

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg |
|------------------|--------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 23,8 mg/l 6u |
|---------------------------|----------------|

#### **xyleen (1330-20-7)**

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 dermaal konijn | > 1100 mg/kg |
|---------------------|--------------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 11 mg/l/4u |
|---------------------------|------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### **Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| NOAEL (inhalatie, rat, damp) | 3,7 mg/l/4u |
|------------------------------|-------------|

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

#### **SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)**

|               |               |
|---------------|---------------|
| LC50 vissen 1 | 9,22 mg/l 96u |
|---------------|---------------|

|                |               |
|----------------|---------------|
| EC50 Daphnia 1 | 6,14 mg/l 48u |
|----------------|---------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1 - 10 mg/l |
|-------------------------------|-------------|

|               |             |
|---------------|-------------|
| ErC50 (algen) | 19 mg/l 96u |
|---------------|-------------|

#### **Alifatisch polyisocyanaat (28182-81-2)**

|               |                |
|---------------|----------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l 96u |
|---------------|----------------|

|                |            |
|----------------|------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
|----------------|------------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l |
|-------------------------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| ErC50 (algen) | > 100 mg/l |
|---------------|------------|

#### **ETHYLBENZEEN (100-41-4)**

|               |              |
|---------------|--------------|
| LC50 vissen 1 | 4,2 mg/l 96u |
|---------------|--------------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| EC50 Daphnia 1 | 1,8 mg/l 48u |
|----------------|--------------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 12 mg/l |
|-------------------------------|---------|

|               |              |
|---------------|--------------|
| ErC50 (algen) | 4,6 mg/l 72u |
|---------------|--------------|

#### **2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)**

|               |                |
|---------------|----------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l 96u |
|---------------|----------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 500 mg/l 48u |
|----------------|----------------|

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| <b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (108-65-6)</b> |                 |
|--|-----------------|
| ErC50 (algen)                                    | > 1000 mg/l 72u |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                        |                 |
| LC50 vissen 1                                    | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 Daphnia 1                                   | 1 - 10 mg/l     |
| EC50 andere waterorganismen 1                    | 1 - 10 mg/l 72u |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>VISTA Harder FT 630</b>      |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>VISTA Harder FT 630</b> |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie             | Niet vastgesteld. |

| <b>ETHYLBENZEEN (100-41-4)</b> |       |
|--------------------------------|-------|
| Log Pow                        | 3,118 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar een speciaal verzamelpunt overeenkomstig met de plaatselijke wetgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : 1263  
VN-nr (IMDG) : 1263  
VN-nr (IATA) : 1263  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
UN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Proper Shipping Name (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (IATA) : PAINT RELATED MATERIAL  
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing  
Transport document description (ADR) : UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3



# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Special packing provisions (ADR) : PP1

Mixed packing provisions (ADR) : MP19

Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T2

Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 3

Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Tunnel restriction code (ADR) : D/E

### - Transport op open zee

Special provision (IMDG) : 163, 223, 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
Packing provisions (IMDG) : PP1  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Tank instructions (IMDG) : T2  
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-No. (Fire) : F-E  
EmS-No. (Spillage) : S-E  
Stowage category (IMDG) : A

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
Speciaal voorschrift (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-code (IATA) : 3L

### - Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Neen

### - Spoorwegvervoer

Carriage prohibited (RID) : Neen

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : < 290 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)    | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4               |

# VISTA Harder FT 630

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 3      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorieën 1   |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225              | Licht ontvlambare vloeistof en damp   |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp   |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt                             |
| H312              | Schadelijk bij contact met de huid  |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie   |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken   |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| H332              | Schadelijk bij inademing  |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken   |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  |
| H373              | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling                          |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                  |
| EUH204            | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken  |

### SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie in elk datablad is gebaseerd op de beschikbare gegevens op dat moment en wordt verondersteld nauwkeurig te zijn op basis van die gegevens. Het wordt ter beschikking gesteld, onafhankelijk van enige verkoop van het product, met als doel de communicatie van mogelijke gevaren. Het is niet bedoeld om informatie over productresultaten weer te geven, en geen expliciete of impliciete garantie van welke aard is gemaakt met betrekking tot het product, de onderliggende gegevens of de hierin opgenomen informatie. U wordt dringend verzocht data sheets te verkrijgen voor alle producten die u koopt, verwerkt, gebruikt of verdeelt, en u wordt aangemoedigd om diegenen die in contact komen met deze producten over deze informatie te adviseren. Dit MSDS blad is bedoeld als een korte samenvatting van onze kennis en een begeleiding met betrekking tot het gebruik van dit materiaal. De hier opgenomen informatie is samengesteld op basis van bronnen door Libert Paints nv. sa. beschouwd als betrouwbaar en is correct naar de kennis van de vennootschap. Het is niet bedoeld als een all-inclusive document over wereldwijde gevaren regelgeving communicatie.*