

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Vista 2K Impregnatie  
Productgroep : Verf

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 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) - NVC1 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

Gevaarlijke bestanddelen :

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH, Polyacrylaat, N-BUTYLACETAAT, ETHYLACETAAT, 2-methoxypropyl acetate, Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

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  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

P284 - [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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]
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0 (EU-identificatienummer) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119455851-35	50 - 75	R10 Xi; R37 R66 Xn; R65 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Polyacrylaat		20 - 25	R43	Skin Sens. 1, H317
N-BUTYLACETAAT	(CAS-nr) 123-86-4 (EG nr) 204-658-1 (EU-identificatienummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	5 - 10	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3, H226 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.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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 vaten 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 : 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  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,91
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 : 725

## 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

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

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

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH (64742-95-6)</b>	
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 Impregnatie</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
<b>N-BUTYLACETAAT (123-86-4)</b>	
Biodegradatie	83 % 28d

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Vista 2K Impregnatie</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. Transportgevaarklasse(n)

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

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010



### 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

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

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

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
-------------------------------	-------

### - 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.

# Vista 2K Impregnatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

VOC-gehalte : 725

### 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 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
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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 IM 270  
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)	H332
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
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 : HEXAMETHYLEEN-DIISOCYANAAT, Alifatisch polyisocyaanaat

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
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

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

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

# VISTA Harder IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 polyisocyanaat	(CAS-nr) 28182-81-2	>= 50	R43	Skin Sens. 1, H317
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-nr) 108-65-6 (EG nr) 203-603-9 (EU-identificatienummer) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	10 - 20	R10	Flam. Liq. 3, H226
Xyleen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	12,5 - 12,5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
ETHYLBENZEEN	(CAS-nr) 100-41-4 (EG nr) 202-849-4 (EU-identificatienummer) 601-023-00-4	2,5 - 5	F; R11 Xn; R20 Xn; R65	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD	Specifieke concentratiegrenzen: CLP calculator
Xyleen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-identificatienummer) 601-022-00-9 (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 invoeren 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.

# VISTA Harder IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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. 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

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 : 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

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
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
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 IM 270

## 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	: 25 °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	: 1,07
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	: > 275
-------------	---------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar 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 IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Inademen: Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij inademing.

ATE (gassen)	4500,000 ppmV/4h
ATE (dampen)	11,000 mg/l/4u
ATE (stof, nevel)	1,500 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 rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
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.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

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

LC50 vissen 1	> 100 mg/l 96u
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l 48u
ErC50 (algen)	> 1000 mg/l 72u

#### Xyleen (1330-20-7)

LC50 vissen 1	13,5 mg/l 96u
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l 48u

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### VISTA Harder IM 270

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### VISTA Harder IM 270

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

#### Xyleen (1330-20-7)

Log Pow	3,15
---------	------

#### 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.

# VISTA Harder IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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
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

# VISTA Harder IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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	:



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
--------------------------	--------

# VISTA Harder IM 270

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### - 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 : > 275

#### 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)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
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
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
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
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.