

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA 2K Zwembad Basecoat  
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  
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

EUH zinnen :

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

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## 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		20 - 25	R43	Skin Sens. 1, H317
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	15 - 20	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
Xyleen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	2,5 - 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
N-BUTYLACETAAT	(CAS-nr) 123-86-4 (EG nr) 204-658-1 (EU-identificatienummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	1 - 2,5	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ETHYLBENZEEN	(CAS-nr) 100-41-4 (EU-identificatienummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332

#### 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 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.
-----------------	--

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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. 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 : 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

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
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

#### 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



# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- 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	: 1,46
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 : < 380 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

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>Polyacrylaat</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
<b>Xyleen (1330-20-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u
<b>ETHYLBENZEEN (100-41-4)</b>	
LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	17,2 mg/l/4u
<b>N-BUTYLACETAAT (123-86-4)</b>	
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)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## 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>Xyleen (1330-20-7)</b>	
LC50 vissen 1	13,5 mg/l 96u
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l 48u
<b>ETHYLBENZEEN (100-41-4)</b>	
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
<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 Basecoat</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
<b>N-BUTYLACETAAT (123-86-4)</b>	
Biodegradatie	83 % 28d

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>VISTA 2K Zwembad Basecoat</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>Xyleen (1330-20-7)</b>	
Log Pow	3,15
<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

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010



### 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  
Marine 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  
Bepaalde 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  
Bepaalde 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

# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 : < 380 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)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
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 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



# VISTA 2K Zwembad Basecoat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
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 BP 110  
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 BP 110

## 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 Xn; R20 Xi; R37	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
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 - 12,5	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	5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ETHYLBENZEEN	(CAS-nr) 100-41-4 (EU-identificatienummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
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	1 - 2,5	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

#### 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 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 BP 110

## 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 BP 110

## 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/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 BP 110

## 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 BP 110

## 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 BP 110</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>VISTA HARDER BP 110</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. Transportgevaarenklasse(n)

#### ADR

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



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

# VISTA HARDER BP 110

## 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 BP 110

## 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 BP 110

## 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.*

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA HARDER BP 1100  
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 BP 1100

## 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 Xn; R20 Xi; R37	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
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 - 12,5	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	5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ETHYLBENZEEN	(CAS-nr) 100-41-4 (EU-Identificatienummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
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	1 - 2,5	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

#### 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 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 BP 1100

## 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 BP 1100

## 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 BP 1100

## 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 BP 1100

## 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 BP 1100</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>VISTA HARDER BP 1100</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 BP 1100

## 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 BP 1100

## 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 BP 1100

## 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.*

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : VISTA HARDER BP 420  
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 BP 420

## 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 Xn; R20 Xi; R37	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
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 - 12,5	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	5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ETHYLBENZEEN	(CAS-nr) 100-41-4 (EU-Identificatienummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
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	1 - 2,5	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

#### 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 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 BP 420

## 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 BP 420

## 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/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 BP 420

## 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 BP 420

## 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 BP 420</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>VISTA HARDER BP 420</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. Transportgevaarenklasse(n)

#### ADR

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



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

# VISTA HARDER BP 420

## 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 BP 420

## 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 BP 420

## 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.*