

The logo for Bestel Verf features a stylized blue and purple sphere with a black outline, surrounded by several smaller, lighter blue circles of varying sizes, suggesting a paint splatter or a cluster of bubbles.

**Bestel
Verf**

Technische documentatie

Heb je een vraag over dit product?
E-mail ons dan : info@bestel-verf.nl



Vista Aqua Invisible 5.0

Vista Aqua Invisible 5.0, waterverdundbare, 2-componenten polyurethaan parketlak. Het zeer matte uiterlijk geeft de vloer een decoratieve, natuurlijke, onbehandelde uitstraling. Zelfs bij toepassing van meerdere lagen.



Toepassing

- Binnen
- Op parket, bamboe, OSB-platen en houten vloeren
- Voor een decoratieve, natuurlijke, onbehandelde uitstraling waarbij bescherming geboden blijft

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrije-, waterverdundbare 2K polyurethaan coating
- Extreem mat en natuurlijk uiterlijk
- Slijtvast
- Sneldrogend
- Niet vergelend
- Goed schuurbaar
- Eenvoudige verwerking
- Goed bestand tegen huishoudelijke chemicaliën
- Direct toepasbaar op eiken houtsoorten

Product

Bindmiddelbasis: Oplosmiddelvrije, waterverdundbare 2K polyurethaan coating

Kleur: Transparant, kleurloos

Verpakking: 0,94 ltr, 2,41 ltr

Verbruik: Ca. 8 m²/ltr (360 ml/m²)

Glansgraad: Extreem mat (< 5 GU, bij 60°)

Dichtheid: Ca. 1,04 g/ml

Vaste stof: Ca. 32%

Mengverhouding: 20:1 in gewicht
Handmatig doorroeren. B-component toevoegen aan het A-component en mechanisch mengen tot een homogene massa.

Potlife: Ca. 2 uur (bij 20°C)

Verdunning: Geen

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd, minimaal 6°C tot maximaal 30°C. In ongeopende verpakking ca. 9 maanden houdbaar.

Applicatie

Met kwast en niet pluizende, kortharige microfiber 2K roller met afgeronde kanten. Egaal verdelen.

Reinigen van het gereedschap: direct met absorberend papier en schoon water.

Temperatuur:

Bij temperaturen onder de 15°C of boven de 30°C niet verwerken. Dit geldt tevens voor de ondergrondtemperatuur en materiaal temperatuur.

Droging

(+20°C / 55% RV)

Beloopbaar: na minimaal 4 uur

Overschilderbaar: na minimaal 4 uur tot maximaal 1 dag

Volledig belastbaar: na 5-7 dagen

Opmerking: Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen zorgen voor langere droogtijden. Tijdens en na de applicatie goed ventileren (tocht dient voorkomen te worden).

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, stofvrij zijn en dient vrij te zijn van was- en siliconenrestanten. Het houtvochtgehalte mag maximaal 15% bedragen.

Kale houten ondergrond

Het houten oppervlak dient goed geschuurd te worden (korrel P150). De ondergrond afwerken met minimaal 3 lagen Vista Aqua Invisible 5.0. De totale laagdikte dient minimaal 360 ml/m² te bedragen.

Door toepassing van een speciaal bindmiddel is Vista Aqua Invisible 5.0 ongevoelig voor inhoudstoffen (loozuren) in Eiken. Hierdoor is een isolerende grondlaag met Vista Boscalit Aqua Isoleergrond Kleurloos niet nodig.

'Vette' exotische houtsoorten

Bij zgn. 'vette' exotische houtsoorten is het raadzaam om deze eerst terdege te ontvetten en vervolgens te behandelen met Vista Boscalit Aqua Isoleergrond Kleurloos (na toepassing de Boscalit laag **niet** schuren). De ondergrond afwerken met minimaal 2 lagen Vista Aqua Invisible 5.0. De totale laagdikte dient minimaal 360 gr/m² te bedragen.

Opm.: Het toepassen van Vista Boscalit Aqua Isoleergrond als primerlaag kan van invloed zijn op de uitstraling (natuurlijke uitstraling en vulling) van de vloer.

Toepassing op goed hechtende laklagen

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, stofvrij zijn. De bestaande laklagen goed matterend schuren, alvorens af te werken met 2 lagen Vista Aqua Invisible 5.0. De totale laagdikte dient minimaal 240 gr/m² te bedragen.

Onderhoud/Reiniging

Indien de matte, natuurlijke uitstraling van het product gewaarborgd dient te blijven en een zeer lichte anti-slip gewenst is, dan dient er te worden gereinigd met Vista MatProtectie. Na minimaal 5 dagen volledige doorharding van de coating mag pas het reinigingsmiddel worden toegepast. Toepassing van andere reinigingsproducten kunnen de glansgraad, uitstraling en kwaliteit van het coatingsysteem nadelig beïnvloeden.

Bijzondere aanwijzing

Kleurstoffen van bijv. koffie, thee, rode wijn etc. kunnen bij langere belasting vlekken achterlaten op het coatingsysteem welke moeilijk/niet verdwijnen na reiniging. Te hoge laagdikte kan witte vlekken/waasvorming vertonen.

Het product heeft een wittig uiterlijk in natte toestand. Bij juiste verwerking zal deze geheel blank doordrogen.

Kentekenen

Zie veiligheidsinformatieblad en het etiket.



**Bestel
Verf**

Veiligheidsinformatieblad

Heb je een vraag over dit product?
E-mail ons dan : info@bestel-verf.nl



Vista 2K Aqua Invisible 5.0

Bladzijde: 1/6

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding: **Lak**

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Leverancier:

Vista B.V.

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp - Nederland

T 0031(0)70-3694141 - F 0031(0)70-3869298

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: info@vistapaint.nl

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: NEDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Postbus 1, NL-3720 BA Bilthoven, **Telefoonnummer: +31 30 247 88 88**

NB: Deze service is alleen beschikbaar (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners..

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Vervalt

- Gevarenpictogrammen Vervalt

- Signaalwoord Vervalt

- Gevarenaanduidingen Vervalt

- Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen: Vervalt

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken.

(Vervolg op blz. 2)

BE-NL

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)

(Vervolg van blz. 1)

- **Na huidcontact:** Na aanraking met de huid wassen met veel water.
- **Na oogcontact:**
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Met veel water verdunnen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)

(Vervolg van blz. 2)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen bij aanhoudend huidkontakt.
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Opaak

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)

(Vervolg van blz. 3)

- Reuk:	Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- pH-waarde:	Niet bepaald.
- Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	Niet bruikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
- Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
- Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,04 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reacties in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

BE-NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Lichte scheurvorming mogelijk.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie); gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Vervalt

(Vervolg op blz. 6)



Vista 2K Aqua Invisible 5.0

Bladzijde: 6/6

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible 5.0 (Component A)

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|--|-----------------|
| - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| - ADR, IMDG, IATA | Vervalt |
| - 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | Vervalt |
| - 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| - ADR, IMDG, IATA | Vervalt |
| - 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| - VN "Model Regulation": | Vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Hardingsmiddel

- Ontraden gebruik Niet geschikt voor gebruik in doe-het-zelf-toepassingen

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Leverancier:

Vista B.V.

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp - Nederland

T 0031(0)70-3694141 - F 0031(0)70-3869298

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: info@vistapaint.nl

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: NEDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus 1, NL-3720 BA Bilthoven, T +31 30274 88 88

NB: Deze service is alleen beschikbaar (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners..

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hydrofiel alifatisch polyisocyaan

- Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 1)

- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

160994-68-3	Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat	25-<100%
	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikoxyde (NO_x)

Dampen van isocyanaat

Cyaanwaterstof (HCN)

(Sporen)

- 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch verwijderen; rest met vochtig, vloeistofbindend materiaal (bv. zaagsel, chemicaliënbindmiddel op basis calciumsilicaat-hydraat, zand) afdekken. Na ca. 1 uur in afvalcontainer opnemen, niet versluiten (CO₂-ontwikkeling!). Vochtig houden en aan een veilige plaats in de open lucht meerdere dagen laten staan.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 - Tanks niet gasdicht afsluiten.
 - Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Aan niet toereikend geventileerde arbeidsplaatsen en bij spuitverwerking is ademenhalingsapparaat noodzakelijk.
Aanbevolen worden verse luchtmaskers of voor korte werken combinatiefilter A2-P2.
- **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het produkt / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**

Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:

 - Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):
 - Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403
 - Naturlatex II , Nr. 0706 oder 0708
 - Chloropren Nitril II, Nr. 0717
 - Chloropren Nitril I, Nr. 0727
 - Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726
 - Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 4)

Nitril II, Nr. 0740, 0741, 0742 oder 0759

Nitril III, Nr. 0743

Nitril VI, Nr. 0754

Nitril V, Nr. 0764

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Permeatie / doorbraaktijd: s. "Handschoenmateriaal"

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
- Reuk:	Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- pH-waarde: Niet bepaald.

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- Vlampunt: > 60 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Ontploffingsgrenzen:
Onderste: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 5)

Bovenste:	Niet bepaald.
- Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,04 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gehydroliseerd.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	16 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Exotherme reacties met amines en alcohol; met water CO₂-ontwikkeling, in gesloten reservoirs drukopbouw; barstgevaar.
Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Waterdamp
Vochtigheid
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inademing.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Lichte scheurvorming mogelijk.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
Bij overexpositie – vooral bij spuitverwerking van isocyanaatbevattende lakken zonder veiligheidsmaatregelen – bestaat het gevaar van een concentratieafhankelijke prikkelwerking op ogen, neus, keelholte en luchtwegen.
Vertraagd optreden van bewaren en ontwikkeling van een overgevoeligheid (ademhalingsklachten, hoesten, astma) zijn mogelijk. Bij overgevoelige personen kunnen reacties reeds bij heel geringe

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 6)

isocyaanconcentraties in werking gezet worden, ook onder de AGW-waarde. Bij langere beroering met de huid zijn looi- en prikkeleffecten mogelijk.

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
schadelijk voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen moeten direct na het laatste ontnemen van het product nageledigd worden (druipvrij, sijpelvrij, spatelvrij). Na het onschadelijk maken van de aan de wanden hechtende productresten moeten product- en gevaarstofkenmerking ongeldig worden gemaakt. Deze verpakkingen kunnen pakmiddelspecifiek aan de inleveringsplaatsen van de bestaande terugnemingsystemen van de chemische industrie voor een recycling worden afgegeven. De recycling moet volgens de nationale wetgeving en milieubeschermingsvoorschriften plaatsvinden.

BE-NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

datum van de druk: 09.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 09.09.2015

Handelsnaam: Vista 2K Aqua Invisible Harder (Component B)

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	Vervalt
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- 14.5 Milieugevaar:	Niet bruikbaar.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- VN "Model Regulation":	Vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3