



verf.nl

Technische informatie



Südwest All-Grund K51/K50

Südwest All-Grund K50/K51

Südwest All-Grund is een universele roestwerende hechtprimer geschikt voor vele ondergronden die overschilderbaar is met alle mogelijke verfsystemen.



Toepassing

- Binnen en buiten
- Grondverf voor hout
- Roestwering voor ijzer en staal
- Hechtgrond voor verzinkt staal, aluminium, geanodiseerd aluminium, RVS, koper, messing, PVC, polyester, melamine, geglazuurde tegels, oude laklagen enz.
- Enkele kunststoffen zijn niet overschilderbaar, zoals PP en PE. Bij twijfel wordt een proef aanbevolen.

Eigenschappen

- Zeer snelle droging
- Snelle doorharding
- Snelle aanhechting
- Goede universele aanhechting
- Universeel overschilderbaar
- Roestwerend
- Goed schuurbaar
- Mooie vloeiing
- Goede dekking
- Blokvast
- Hitte bestendig tot 100°C
- Bestand tegen alkaliteit

Product

Bindmiddelbasis: Kunsthars-kombinatie

Kleuren:	Wit	9110
	Grijs	7001
	Zwart	9005
	Reseda Groen	6011
	Rood Bruin	8306

Overige kleuren op aanvraag.

Verpakking: 125ml., 375 ml., 750 ml. en 2,5 ltr.

Verbruik: ca. 9 m²/ltr. afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode.

Glansgraad: Mat

Dichtheid: ca. 1,4 g/cm³

Verdunning: Südwest Universeel Verdunner V33

Opslag: koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd.

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.

Spuiten hoge druk

Spuitopening: 1,5 - 1,8 mm

Luchtdruk: 3,0 - 5,0 bar

Wagner Aircoat (airmix)

Tip: 0.013

Hoek: 40° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 150 - 180 bar

Luchtdruk: 2,5 bar

Filter: Geel

Viscositeit: Max. 5% verdunnen

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met Südwest Universeel Verdunner V33.

Temperatuur

niet gebruiken onder + 10°C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon.

Droging (+20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog: na ca. 15 - 30 min

Overschilderbaar: na ca. 2 uur met alkydlakken. Na ca 12 uur met nitrolakverf en na ca 36 uur met 2-component lakken.

Wanneer langer dan 3 dagen wordt gewacht met overschilderen moet er worden geschuurd.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, roest-, stof-, spanningsvrij en draagkrachtig zijn. Liggende delen dienen een goed afschot te bezitten en de hoeken moeten volgens de normen zijn afgerond.

Hout

Maximale vochtigheid 12 %. Hoe droger de ondergrond des te groter de penetratiediepte. Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150) tot een dragende ondergrond is verkregen. Tropische houtsoorten met vette/olieachtige inhoudstoffen eerst ontvetten en een proefvlak aanbrengen.

Houtsoorten met inhoudstoffen

bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looizuur) eerst isoleren met Keller Isoliergrund.

Laten drogen, deze laag niet schuren.

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten zoals bijv. vurenhout raadzaam om eerst een voorbehandeling met Südwest Holzimpregneergrund J33 uit te voeren en één dag laten drogen.

Inhoudstoffen kunnen de droging vertragen.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en dofschuren.

IJzer en staal

Eventuele walshuid verwijderen. Ontroesten tot reinheidsgraad SA 2,5 of ST 3. Minimaal twee lagen aanbrengen.

In een buitensituatie afwerken met een gesloten verfsysteem.

Verzinkt

Alle typen verzinkt materiaal voorbehandelen met Südwest Zink en kunststofreiniger (W35) volgens het betreffende technisch merkblad.

Aluminium/Koper/Messing

Aluminium en legeringen met aluminium, koper en koperlegeringen, voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger (W36) volgens het betreffende technisch merkblad.

Kunststoffen

Harde kunststoffen als PVC, Polyester, Polyurethaan, Epoxy, Acrylaatplaat, Melamine, e.d. behandelen met Südwest Zink en kunststofreiniger (W35) volgens het betreffende technisch merkblad en dofschuren.

Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen

**verf.nl**

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl



verf.nl

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

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

- **Versions Nr.** 01 . 03 . 12
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Vista All-Grund
- **Artikelnummer:** K51
- **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** Vermiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
Tel.: (*49)6324/709-0
Fax.: (*49)6324/709-175
www.suedwest.de
- **Importeur:**
Vista B.V.
Postbus 18
2270 AA VOORBURG
Tel.: 0031(0)70 369 41 41
Fax.: 0031(0)70 386 92 98
- **inlichtingengevende sector:**
Informatie en aanvraag van veiligheidsinformatiebladen.
Tel.: 0031(0)70 369 41 41
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: NVID 0031(0) 302748880

2 Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
-  **N; Milieugevaarlijk**
- **R51/53:** Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **R10:** Ontvlambaar.
- **Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaarschrijving van het product:**
N Milieugevaarlijk
- **R-zinnen:**
10 Ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 1)

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- **S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 23 De damp niet inademen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- 70 Met slijpen stof niet inademen.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toeberedingen:**

Bevat: ftaalzuuranhydride, 2-butanonoxim, bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-piperidyl)sebacat. **Kan een allergische reactie veroorzaken.**

- **2.3 Andere gevaren** zie hoofdstuk 8
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Alkydharslak

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 S 2-9-13-16-23-33-36-43-46-51-52-56 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335- H336	10-<15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 02-2119752448-30 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119555267-33	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 S 2-25 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	3-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(orthofosfaat) ☒ N R50/53 S 60-61 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	3-<10%
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar ☒ Xn R65 R66 S 2-13-23-36-46-51-52-56 ☒ Asp. Tox. 1, H304	>5-<3%

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35 02-2119752523-40	ethylbenzeen ☒ Xn R20; ☒ F R11 S 2-16-24/25-29 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ☒ Xn R65 R10-66-67 S 2-9-13-16-23-33-36-43-46-51-52-56 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 3, H331; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-<2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	isopropylbenzeen ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 S 2-24-37-61-62 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335	0,3-<1%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesityleen ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 S 2-61 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335	0,3-<1%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37/38; ☒ N R51/53 R10 S 2-26-61 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H332; ☒ Skin Irrit. 2, H315; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,3-<1%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim ☒ Xn R21-40; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 Carc. Cat. 3 S 2-13-23-26-36/37/39 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; ☒ Skin Sens. 1, H317	0,3-<0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxide ☒ N R50/53 S 60-61 ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Aquatic Chronic 1, H410	0,3-<0,5%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	ftaalzuuranhydride ☒ Xn R22; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R37/38-41 S 2-23-24/25-26-37/39-46 ☒ Resp. Sens. 1, H334; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302; ☒ Skin Irrit. 2, H315; ☒ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

		(Vervolg van blz. 3)
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzeen ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 S 2-24-37-61-62 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-piperidyl)sebacat ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

• **aanvullende gegevens:**

zie hoofdstuk 7/15

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

4 Eerstehulpmaatregelen

• **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:**

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen altijd een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid geen toediening via de mond.

Nooit een bewusteloos persoon iets via de mond inboezemen.

• **Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Warme en rustige winkel betrekken.

Kunstmatige ademhaling in onregelmatige ademhaling of respiratoire arrestatie te starten.

• **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

• **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

• **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Het effect van het oplosmiddel dampen boven de grens van werkstation kan leiden tot schade aan de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingswegen en schade aan de lever, nieren en centraal zenuwstelsel. Symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in ernstige gevallen verlies van bewustzijn

Oplosmiddelen kunnen veroorzaken bij sommige van de bovenstaande effecten met significante absorptie via de huid. Langdurig of herhaald contact met het product kan leiden tot een ontvetten van de huid, die tot een niet-allergische contactdermatitis en absorptie via de huid leiden kan, plons in de ogen kan de irritatie en omkeerbare schade veroorzaken.

• **Informatie voor de arts:** zie hoofdstuk 11

• **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

• **5.1 Blusmiddelen**

• **Geschikte blusmiddelen:**

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

• **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 4)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
Cool gesloten recipiënten worden blootgesteld aan vuur met verneveld water.
Spill bevatten en absorberen.
Mensen blijven en blijven op wind zugewandter pagina.
Krijgen stromend water van brandbestrijding in het afvalwater of waterlopen.
- **speciale beschermende kleding:**



Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
In een geschikte container verzamelen en als in punt 13 beschreven verwerken
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
De bij de omgan met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
In de geleegde verpakking kunnen zich onvlambare mengsels vormen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Het middel mag niet in het water terechtkomen.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **Opslagklasse:** overeenkomstig magazijnklasseconcept van het VCI (1991) LGK: 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 5)

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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

471-34-1 calciumcarbonaat

MAK (NL) 10 mg/m³

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

MAK (NL) Korte termijn waarde: 442 mg/m³
Lange termijn waarde: 210 mg/m³
technisch mengselIOELV (EU) Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm
huid

100-41-4 ethylbenzeen

MAK (NL) Korte termijn waarde: 430 mg/m³
Lange termijn waarde: 215 mg/m³IOELV (EU) Korte termijn waarde: 884 mg/m³, 200 ppm
Lange termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
huid

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

MAK (NL) 300 mg/m³IOELV (EU) 308 mg/m³, 50 ppm
huid

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor goede ventilatie; Indien mogelijk, interne uitlaatsystemen gebruiken of installeren.
Wash-bekken-water voor de reiniging van de huid en ogen moet aanwezig zijn.
Concentratie in de lucht, met de normale beroepsmatige blootstellingsgrenzen houden.

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Bij slijpwerkzaamheden het stof niet inademen

· Ademhalingsbescherming:

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

· Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Combinatiefilter A-P2

· Handbescherming:



Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374) in langdurige, direct contact nodig (aanbevolen: beschermende index 6, volgens > 480 minuten van penetratie volgens EN 374):
bijvoorbeeld nitril (0, 4 mm) chloropreen rubber (0, 5 mm). Polyvinylchloride (0, 7 mm)

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 6)

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen! 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:**



Schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

• Vorm:	vloeibaar
• Kleur:	wit
• Reuk:	karakteristiek
• Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- **pH-waarde:** n.a.

- **Toestandsverandering**

• Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
• Kookpunt/kookpuntbereik:	140 °C

- **Vlampunt:** 40 °C (ISO 13736)

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** 450 °C

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

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

- **Ontploffingsgrenzen:**

• onderste:	0,6 Vol %
• bovenste:	7,0 Vol %

- **Stoomdruk:** Niet bepaald.

• **Dichtheid bij 20 °C:** 1,456 g/cm³ (DIN 51757)

- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

• **Water:** niet oplosbaar

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - dynamisch:** Niet bepaald.
 - kinematisch bij 20 °C:** > 90 s/4mm (DIN EN ISO 2431)
 - Organisch oplosmiddel:** 29,1 %
 - VOC - waarde van de EU** EU grenswaarde voor dit product (cat.A/ i): 500 g/l (2010).
Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS
 - VOCV (CH)** 27,46 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 69,6 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.
- **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:**
giftige gassen/dampen
bij een brand:

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

471-34-1 calciumcarbonaat

LD50 (1)	> 2 000 mg/kg (Rabbit)
----------	------------------------

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Oraal	LD50 (1)	3 592 mg/kg (Ratte/Rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermaal	LD 50 (1)	> 3 160 mg/kg (Kaninchen / rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
Inhalatief	LC50 (1)	> 6 193 mg/l (Ratte/Rat) (OECD- Prüfrichtlinie 403)
Irriterende werking voor de huid	(1)	(-) (OECD- Prüfrichtlinie 406)
Irriterende werking voor de ogen	(1)	(Kaninchen / rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 405)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

Oraal	LD50 (1)	2 119 mg/kg (Maus / mouse) 4 300 mg/kg (Ratte/Rat)
Dermaal	LD 50 (1)	> 2 000 mg/kg (Kaninchen / rabbit) 2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (1)	29,49 mg/l (Ratte/Rat)
	LC50 (1)	6350 g/m³ (Ratte/Rat)
	LCLo (1)	10000 ppm (Mann / man)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 8)

	TCLo (1)	200 ppm (Mensch / human)
	LD50 (1)	2459 mg/kg (Ratte/Rat)
7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)		
Oraal	LD50 (1)	> 5 000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (1)	> 5,7 mg/l (Ratte/Rat)
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		
Oraal	LD50 (1)	> 5 000 mg/kg (Ratte/Rat) (OECD-Richtlijnen 401)
Dermaal	LD 50 (1)	> 5 000 mg/kg (Kaninchen / rabbit) (OECD-Richtlijnen 402)
Inhalatief	LC 50 (1)	4 951 mg/m ³ (Ratte/Rat) (OECD-Richtlijnen 403)
Irriterende werking voor de ogen	(1)	(-) (OECD-Richtlijnen 405)
100-41-4 ethylbenzeen		
Oraal	LD50 (1)	3 500 mg/kg (Ratte/Rat)
Dermaal	LD 50 (1)	5 000 mg/kg (Kaninchen / rabbit)
Inhalatief	TCLo (1)	800 (8h) ppm (Mensch / human) 4 000 ppm (Ratte/Rat)
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		
Oraal	LD50 (1)	> 2000 mg/kg (Ratte/Rat)
Inhalatief	LC50 (1)	> 5 mg/l (Ratte/Rat)
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Oraal	LD50 (1)	5 135 mg/kg (Ratte/Rat)
Dermaal	LD 50 (1)	9 510 mg/kg (Kaninchen / rabbit)
Inhalatief	LC50 (1)	55-60 mg/l (Ratte/Rat)
Irriterende werking voor de huid	(1)	(-)
Irriterende werking voor de ogen	(1)	(-)
98-82-8 isopropylbenzeen		
Oraal	LD50 (1)	1400 mg/kg (Ratte/Rat)
Inhalatief	LC50 (1)	24,7 mg/l (Maus / mouse)
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen		
Oraal	LD50 (1)	5 000 mg/kg (Ratte/Rat)
96-29-7 2-butanonoxim		
Oraal	LD50 (1)	2 528 mg/kg (Ratte/Rat)
Dermaal	LD 50 (1)	1 100 mg/kg (-)
Inhalatief	LD 50 (1)	> 10,5 mg/l (Ratte/Rat)
Irriterende werking voor de huid	(1)	(Kaninchen / rabbit)
1314-13-2 zinkoxide		
Oraal	LD50 (1)	7 950 mg/kg (Maus / mouse) > 15 000 mg/kg (Ratte/Rat) (Methode: OECD 401)
Inhalatief	LC50 (1)	> 5,7 mg/l (Ratte/Rat)
85-44-9 ftaalzuuranhydride		
Oraal	LD50 (1)	1 530 mg/kg (Ratte/Rat)
Irriterende werking voor de ogen	(1)	(Kaninchen / rabbit)

- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

Ontvlambaar
Milieugevaarlijk

(Vervolg van blz. 9)

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

EC50 (4)	6,14 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen)) (OECD- Prüfrichtlinie 201)
----------	---

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

LC 50 (4)	26,7 mg/l (Pimephalas promelas(nordam.Fettkopfeli)) 86 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
-----------	--

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)

EC50 (4)	0,136 - 0,15 mg/l (Selenastrum capricornutum (Algen)) 0,04 - 0,86 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
ErC 50 (4)	11 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Alge))
LC 50 (4)	0,14 - 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

EC50 (4)	> 100 mg/l (Bakterien)
	> 100 mg/l (Daphnien)
IC 50 (4)	> 100 mg/l (Algen)

100-41-4 ethylbenzeen

EC50 (4)	1,8 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
LC 50 (4)	94,44 mg/l (Carassius auratus) 32 mg/l (Lepomis macrochirus (Sonnenfisch)) 12,1 mg/l (Pimephalas promelas(nordam.Fettkopfeli)) 97,1 mg/l (Poecilia reticulata) 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

LL/EL/IL50 (4)	> 2000 mg/l (Rabbit)
----------------	----------------------

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 (4)	969 mg/l (Selenastrum capricornutum (Algen))
ErC 50 (4)	969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen))
LC 50 (4)	> 1 000 mg/l (Poecilia reticulata) 1 919 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) > 1 000 mg/l (Garnele (Crangon crangon))

98-82-8 isopropylbenzeen

LL/EL/IL50 (4)	12300 mg/l (rbt)
----------------	------------------

96-29-7 2-butanonoxim

EC50 (4)	750 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) 83 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Alge))
LC 50 (4)	777 - 914 mg/l (Pimephalas promelas(nordam.Fettkopfeli)) 760 mg/l (Poecilia reticulata) 320 - 1 000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

1314-13-2 zinkoxide

EC50 (4)	0,12 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
----------	---

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 10)

LC 50 (4) 1,31 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

- **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:****64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar**

(3) LL0 1 000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

100-41-4 ethylbenzeen

EC 50 (3) 4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen))

EC0 (3) 12 mg/l (Pseudomonas putida (Bacterien))

ErC (50) (3) 4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen))

1314-13-2 zinkoxide

EC 50 (3) 0,17 mg/l (Selenastrum capricornutum (Algen))

0,21 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen))

85-44-9 ftaalzuuranhydride

EC 50 (3) 9 mg/l (Daphnien)

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

• **Verdere ecologische informatie:****64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch**

(5) (-)

• **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

giftig 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.

13 Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Voor de correcte codage en de benoeming van het resulterende afval is de gebruiker verantwoordelijk. Met geadviseerde toepassing kan de afvalsleutel volgens de catalogus van het code Europese afval worden geselecteerd (EAK).

• **Aanbeveling:**

Voor de afvalverwerking dienen de plaatselijke voorschriften in acht te worden genomen

• **Europese afvalcatalogus**

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

• **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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

UN1263

(Vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad





volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 11)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG 	1263 VERF, MILIEUGEVAARLIJK PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom., trizinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket 	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label · Class · Label 	3 Flammable liquids. 3 3 Flammable liquids. 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): 	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: trizinkbis(orthofosfaat) Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: 	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E,S-E
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	5L 3 D/E

15 Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 12)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,3-<1
NK	25-50

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Veranderingen ten opzichte van de laatste uitgave van 17.09.2012 in de punten *

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en voldoen aan de nationale en EG-wetgeving, maar betekenen evenwel geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De aangegeven arbeidsvoorwaarden van de gebruiker onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gebruikt voor een ander gebruiksdoeleinde dan vermeld in hoofdstuk 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de inachtneming van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften.

· Redenen voor veranderingen:

Veranderingen tengevolge van de nieuwe toebereidingsrichtlijn (1999/45/EG) en de 30 - 31e aanpassingsrichtlijn.

U zult misschien tijdelijk tot de uitverkoop van onze voorraden een verschillende aanduiding op de verpakkingen in vergelijking met het veiligheidsdatablad vaststellen. We hopen dat u hiervoor begrip kunt opbrengen.

· Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 14)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2013

Herziening van: 19.11.2012

Handelsnaam: Vista All-Grund

(Vervolg van blz. 13)

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **contact-persoon:** Lex van Hoof l.vanhoof@vistapaint.nl

NL

verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl