

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 1/9



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : Kelfort® grondverf op waterbasis (wit)

Toepassing van de stof/van de bereiding : Watergedragen alkydhars grondverf voor houten ondergronden

Productcategorie : PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : SU21 Consumentengebruik: particuliere huishoudens, algemeen publiek, consumenten
SU22 Professioneel gebruik: publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

Leverancier : Ferney Group BV, Postbus 24, 1700 AA Heerhugowaard, Nederland, tel.: +31(0)72-5765000, fax: +31(0)72-5765010, e-mail: bedrijfsbureau@ferneygroup.nl

Noodtelefoon : +31(0)30-2748888 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

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 geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

- 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing**

- **Gevarenpictogrammen Niet van toepassing**

- **Signaalwoord Niet van toepassing**

- **Gevarenaanduidingen Niet van toepassing**

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.

- **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 2/9



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing
- **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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.
- **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:**
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** Niet van toepassing.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Niet nodig.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 3/9



- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.*

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- **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:** *Niet noodzakelijk.*

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Beschermen tegen bevriezing.*

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.*

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 4/9



- 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.

- *Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.*

- *Handbescherming: Niet-doorlatende handschoenen*

- *Handschoenmateriaal*

Geschikt materiaal: NBR Nitril

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.425 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900

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*

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900

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

- *Voorkomen:*

Vorm: Viskeus

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

- *Geur: Mild*

- *Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.*

- *pH-waarde: niet van toepassing*

- *Toestandsverandering*

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: >100 °C

- *Vlampunt: Niet van toepassing*

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 5/9



- Ontvlambaarheid (vast, gas):	<i>Niet bruikbaar.</i>
- Ontstekingstemperatuur:	<i>Niet bepaald.</i>
- Ontledingstemperatuur:	<i>Niet bepaald.</i>
- Zelfontbrandingstemperatuur:	<i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
- Ontploffingseigenschappen:	<i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	<i>Niet van toepassing.</i>
Bovenste:	<i>Niet van toepassing.</i>
- Oxiderende eigenschappen:	<i>Niet bepaald.</i>
- Dampspanning:	<i>Niet bepaald.</i>
Dichtheid bij 20 °C:	<i>1,47 g/cm³</i>
- Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
- Dampdichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
- Verdampingssnelheid	<i>Niet bepaald.</i>
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	<i>Niet oplosbaar.</i>
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	<i>niet bepaald</i>
- Viscositeit	
Dynamisch:	<i>Niet bepaald.</i>
Kinematisch bij 20 °C:	<i>135 mm²/s</i>
- Oplosmiddelgehalte:	
Water:	<i>ca. 25 %</i>
VOC (EG)	<i>EU-grenswaarden voor dit product (Cat. A/e); 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 40 g/l VOC.</i>
Gehalte aan vaste bestanddelen:	<i>75 %</i>
- 9.2 Overige informatie	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

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 gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 6/9



- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatief	LC50/4 h	32,5 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 7/9



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:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)
- **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:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer - ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) - ADR, ADN, IMDG, IATA - klasse	Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 8/9



- 14.5 Milieugevaren:	
- Marine pollutant:	Neen
- 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":	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
CAS: 64742-48-9	Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (<0,1% benzeen)	
- SZW-lijst van mutagene stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
CAS: 98-73-7	4-tert-butylbenzoëzuur	1B
CAS: 149-57-5	2-ethylhexaanzuur	149-57-5
- 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.		

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516031 t/m 1516032
Rev : G
Blad : 9/9



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. Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative