

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 1/8



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

RUBRIEK1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3

Toepassing van de stof/van de bereiding : Hechtmiddel; bindend middel

Artikelnummer : 72123

Hoofdgebruikscategorie : Consumptief gebruik.
Industrieel gebruik.
Professioneel gebruik.

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik.

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

Niet ingedeeld

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidstop voor kinderen : Neen
Tactile warning : Neen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK 01/1516433
Rev : E
Blad : 2/8



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]
Aluminium chloride, basic	(CAS-nr) 1327-41-9 (EG nr) 215-477-2	< 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen. In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Indien nodig een arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water wassen (15 minuten)/douchen. Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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 : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen zijn toegestaan. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : Bij verhitting/verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 3/8



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

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Met veel water afspoelen. Verontreinigde kleding reinigen. Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : Zorg voor een geschikte ventilatie. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne. Verontreinigde kleding reinigen.

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 verwijderd van : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Maximale opslagduur : 365 dagen

Opslagplaats : Opslaan in goed gesloten vaten. Beschermen tegen vorst. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 4/8



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Nauwaansluitende bril.
Bescherming handen : Handschoenen
Oogbescherming : Veiligheidsbril



Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens 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 : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar.
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 5/8



10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt bij verbranding: koolstofdioxides (CO en CO₂), rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 6/8



12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kelfort Houtl. Waterbest D3

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

12.3. Bioaccumulatie

Kelfort Houtl. Waterbest D3

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : EG indeling : Volgens de beslissing van de Europese Commissie van 20.12.1993, waarbij een lijst van afvalstoffen ingevoerd werd, werd het product gelijkgesteld met stedelijk afval (EG-richtlijn 75/442, later gewijzigd door EG 91/156). 15 01 02.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : Niet van toepassing

Proper Shipping Name (IMDG) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (IATA) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 7/8



ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
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

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 03-04-2017
VVFK : 01/1516433
Rev : E
Blad : 8/8



15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) nwg, niet waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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::

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend