

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 1/9



Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.

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

Handelsnaam : **Kelfort® snelgrond**

Toepassing van de stof/van de bereiding: Sneldrogende, xyleenvrije grondverf voor onbehandeld hout en over oude verflagen

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

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

2 Identificatie van de gevaren

· Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335+H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· Etiketteringselementen

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

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

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

· Signaalwoord Gevaar

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H335+H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 2/9



· Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels
· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie ----- Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ----- Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexaan ----- Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxim ----- Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0-2,5%
CAS: 136-53-8 EINECS: 205-251-1	Zink carboxylaat ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-2,5%

· Aanvullende gegevens:

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 3/9



4 Eerstehulpmaatregelen

- *Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen*
- *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.*
- *Informatie voor de arts:*
- *Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- *Blusmiddelen*
- *Geschikte blusmiddelen:*
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- *Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal*
- *Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Niet van toepassing.*
- *Advies voor brandweerlieden*
- *Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.*

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

- *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures*
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- *Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- *Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:*
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- *Verwijzing naar andere rubrieken*
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 4/9



7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **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:**
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.*
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Op een koele plaats bewaren.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
*Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.*

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **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.*
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
- **Handbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
- **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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 5/9



· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Voorkomen:

<i>Vorm:</i>	<i>Dikvloeibaar, viskeus</i>
<i>Kleur:</i>	<i>Volgens de produktbeschrijving</i>
· <i>Reuk:</i>	<i>Oplosmiddelachtig</i>
· <i>pH-waarde:</i>	<i>niet van toepassing</i>

· Toestandsverandering

<i>Kookpunt/kookpuntbereik:</i>	<i>Niet bepaald.</i>
· <i>Vlampunt:</i>	<i>8°C</i>
· <i>Ontstekings temperatuur:</i>	<i>210°C</i>
· <i>Zelfontsteking:</i>	<i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
· <i>Ontploffingsgevaar:</i>	<i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.</i>
· <i>Dampspanning:</i>	<i>Niet bepaald.</i>
<i>Dichtheid bij 20°C:</i>	<i>1,25 g/cm³</i>
· <i>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</i>	<i>Niet oplosbaar.</i>
· <i>Viscositeit</i>	
<i>Dynamisch:</i>	<i>Niet bepaald.</i>
<i>Kinematisch bij 20°C:</i>	<i>100 s (DIN 53211/4)</i>
· <i>Oplosmiddelgehalte:</i>	
<i>Organisch oplosmiddel:</i>	<i>≤ 30%</i>
<i>VOC (EG)</i>	<i>EU-grenswaarden voor dit product (cat A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOC.</i>
<i>Gehalte aan vaste bestanddelen:</i>	<i>≥ 70%</i>
· <i>Overige informatie</i>	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 6/9



10 Stabiliteit en reactiviteit

- *Chemische stabiliteit*
- *Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- *Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- *Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Gevaarlijke ontledingsproducten:*
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

11 Toxicologische informatie

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

· *Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:*

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- *Primaire aandoening:*
- *aan het oog: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.*
- *Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.*

12 Ecologische informatie

- *Toxiciteit*

· *Aquatische toxiciteit:*

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Inhalatief	LC50	>1000 mg/l (vis)
------------	------	------------------

- *Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Gedrag in milieu-compartmenten:*
- *Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- *Verdere ecologische informatie:*
- *Algemene informatie:*
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 7/9





- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	UN1263
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR	1263 VERF
- IMDG, IATA	PAINT
- Transportgevarenklasse(n)	
- ADR	
	
- klasse	3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket	3
- IMDG, IATA	
	
- Class	3 Flammable liquids.
- Label	3
- Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	III

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 8/9



- Milieugevaren:	
- Marine pollutant:	Neen
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal:	33
- EMS-nummer:	F-E, S-E
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR	
- Tunnelbeperkingscode	D/E
- VN "Model Regulation":	UN1263, VERF, 3, III

15 Regelgeving

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 07-01-2013
VVFK 02/1516041 t/m 1516047
Rev : D
Blad : 9/9



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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent