

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVKF : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 1/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort ® Industriële lak
Productcode	1513231-57, 1513260
Producttype	Spuitlak
Verordening	REACH (EG) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878
UFI-code	GS00-V0W2-M00D-09VY

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

Aanbevolen gebruik	Verf in aerosol. Enkel voor beroepsmatig gebruiker
Ontraden gebruik	Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekken van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur Ferney Group BV Postbus 24
1700 AA Heerhugowaard - Nederland
T +31 (0)72-5765000 - F +31 (0)72-5765010
bedrijfsbureau@ferneygroup.nl - www.ferney.nl

Noodtelefoon: +49(0)9366-907126 (ma-do 7.15-18.00 uur) of
: +31(0)88-755 80 00 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en
overheidsinstellingen)

Land	Organisatie/ Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aerosol, Categorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

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

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).

Met het drijfgas wordt geen rekening gehouden bij het bepalen van de gezondheids- en milieu-indeling van het mengsel.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 2/22

Kelfort[®]

Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

2.2. Etikettersingselementen

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

Volgens de regelgeving (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 200-662-2

ACETONE

EC 204-658-1

N-BUTYLACETAAT

EC 205-500-4

ETHYLACETAAT

Gevarenaanduidingen :

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261

Inademing van spuitnevel vermijden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P304 + P340

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

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Verwijder de inhoud / de container volgens de nationale voorschriften

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 3/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EG) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EG) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: ITALIA_00001 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22 HYDROCARBONS, C3-C4 (PROPANE, BUTANE, ISOBUTANE)	GHS02 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	K [vii]	25 \leq x % < 50
INDEX: ITALIA_00002 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX ACETONE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	10 \leq x % < 25
INDEX: ITALIA_00004 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N-BUTYLACETAAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	10 \leq x % < 25
INDEX: ITALIA_00003 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ETHYLACETAAT	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: ITALIA_00039 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-0000 XILENE (BENZENE <0.01%)	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[i]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: ITALIA_00005 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[i]	0 \leq x % < 2.5

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 4/22



Opgesteld door: SK	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: ITALIA_00001 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22 HYDROCARBONS, C3-C4 (PROPANE, BUTANE, ISOBUTANE)		inhalatie: ATE = 1443 mg/l (stof/nevel)
INDEX: ITALIA_00002 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX ACETONE		inhalatie: ATE = 76 mg/l 4h (dampen) oraal: ATE = 5800 mg/kg LG
INDEX: ITALIA_00004 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N-BUTYLACETAAT		inhalatie: ATE = 21 mg/l (stof/nevel)
INDEX: ITALIA_00039 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-0000 XILENE (BENZENE <0.01%)		inhalatie: ATE = 20 mg/l (stof/nevel) oraal: ATE = 5267 mg/kg LG
INDEX: ITALIA_00005 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT		inhalatie: ATE = 37 mg/l 4h (stof/nevel)

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[vii] Drijfgas

Opmerking K: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 0.1% gewicht/1,3-butadieengewicht bevat (EINECS 203-450-8).

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 5/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terecht komen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 6/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd inademing van de dampen.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De aerosols niet inademen.

Vermijd het inademen van de dampen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 7/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.
Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.
Zorg tevens voor apparaten ter bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, met een uitzonderlijk kenmerk of voor dringende tussenkomsten.
In alle gevallen, de verdamping van solvent uit het product tegengaan.
Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie :

CAS	VME-mg/m ³	VME-ppm	VLE-mg/m ³	VLE-ppm	Notes
67-64-1 ACETONE	1210	500	-	-	-
123-86-4 N-BUTYLACETAAT	241	50	723	150	-
141-78-6 ETHYLACETAAT	734	200	1468	400	-
1330-20-7 XILENE (BENZENE <0.01%)	221	50	442	100	-
108-65-6 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	275	50	550	100	-

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
 VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
 Rev : B
 Blad : 8/22



Opgesteld door: SK	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

- Italië :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-64-1 ACETONE	500 ppm 1210 mg/m ³				
123-86-4 N-BUTYLACETAAT	50 ppm 241 mg/m ³	150 ppm 723 mg/m ³			
141-78-6 ETHYLACETAAT	200 ppm 734 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³			
1330-20-7 XILENE (BENZENE <0.01%)	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³			
108-65-6 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	50 ppm 275 mg/m ³	100 ppm 550 mg/m ³			

- Nederland / MAC-waarde :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
67-64-1 ACETONE	500 ppm 1.21 mg/m ³	1 ppm 2.42 mg/m ³			
123-86-4 N-BUTYLACETAAT	50 ppm 241 mg/m ³	150 ppm 723 mg/m ³			
141-78-6 ETHYLACETAAT	200 ppm 734 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³			
1330-20-7 XILENE (BENZENE <0.01%)	47.5 ppm 210 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³			
108-65-6 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	100 ppm 550 mg/m ³				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
 Plaatselijke lange termijn effecten.
 153 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Inademen.
 Plaatselijke lange termijn effecten.
 275 mg van substantie/m³

Consumenten.

Inname.
 Plaatselijke lange termijn effecten.
 1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Contact met de huid.
 Plaatselijke lange termijn effecten.
 55 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Inademen.
 Plaatselijke lange termijn effecten.
 33 mg van substantie/m³

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 9/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Eindgebruik:	Arbeiders
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	289 mg van substantie/m ³
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	77 mg van substantie/m ³
Eindgebruik:	Consumenten.
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	14.8 mg van substantie/m ³

ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)

Eindgebruik:	Arbeiders
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	63 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	734 mg van substantie/m ³
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	1468 mg van substantie/m ³
Eindgebruik:	Consumenten.
Blootstellingsmethode:	Inname.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	4.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	367 mg van substantie/m ³
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	734 mg van substantie/m ³

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

Eindgebruik:	Arbeiders
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	480 mg van substantie/m ³
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische korte termijn effecten.
DNEL :	960 mg van substantie/m ³

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 10/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
102 mg van substantie/m³

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
1210 mg van substantie/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
2400 mg van substantie/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Contact met de huid.
Plaatselijke lange termijn effecten.
62 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Plaatselijke lange termijn effecten.
186 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.

DNEL :

200 mg van substantie/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)

Deel van het milieu:
PNEC :

Lucht.
0.2 mg/m³

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
0.24 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
0.26 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zeewater.
0.026 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
1.65 mg/m³

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoetwatersediment.
1.25 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

ZeewaterSediment.
0.125

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
650 mg/l

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 11/22

Kelfort[®]

Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 33.3 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 10.6 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 1.06 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 21 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 30.4 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 3.04 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 12/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVA (Polyvinylalcohol)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van de dampen.

Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen drijfgassen voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P1 (Wit)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat :

Visceuze vloeistof.
Spuitniveau.

Drukvat met product en vloeibaar gas

Kleur

In overeenstemming met de productnaam

Geur

Geurdrempel :

niet nader uiteengezet.

av losmiddel

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject :

niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde :

< 0 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject :

niet nader uiteengezet.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 13/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : < 0 °C

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : 1,9 Vol % (LEL)

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : 15,0 Vol % (UEL)

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : niet nader uiteengezet.
Neutraal.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Ikke aktuelt på grunn av produktets natur.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

4,0 +/- 0,2 Bar a 20C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : 0,72 +/- 0,01 g/cm³ à 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie

% VOS : >573 -<658 g/l

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

Aerosolen

Chemische verbrandingswaarde : niet nader uiteengezet.

Ontbrandingstijd : niet nader uiteengezet.

Explosieve ontbrandingsdichtheid : niet nader uiteengezet.

Ontbrandingsafstand : niet nader uiteengezet.

Vlamhoogte : niet nader uiteengezet.

Vlamduur : niet nader uiteengezet.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 14/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Holdes unna oksidanter, sterke syrer og sterke alkalier, for å unngå korrosjon av stålbeholdere

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

HYDROCARBONS, C3-C4 (PROPANE, BUTANE, ISOBUTANE) (CAS: 68476-40-4)

Door inademing (stof/mist) : LC50 = 1443 mg/m³
Soort : rat

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

Bij inname : LD50 ≥ 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat

Door inademing (stof/mist) : LC50 = 37 mg/l
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 4 h

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Bij inname : LD50 = 5267 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : konijn

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 15/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Door inademing (stof/mist) :	LC50 = 20 mg/l Soort : rat
ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6) Bij inname :	LD50 > 4934 mg/kg lichaamsgewicht Soort : rat
Door de huid :	LD50 > 20000 mg/kg lichaamsgewicht Soort : konijn
Door inademing (stof/mist) :	LC50 < 6000 ppm Soort : rat
Ï-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4) Bij inname :	LD50 > 6400 mg/kg lichaamsgewicht Soort : rat
Door de huid :	LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Soort : konijn
Door inademing (stof/mist) :	LC50 = 21 mg/l Soort : rat
ACETONE (CAS: 67-64-1) Bij inname :	LD50 = 5800 mg/kg lichaamsgewicht Soort : rat
Door de huid :	LD50 > 7426 mg/kg lichaamsgewicht Soort : rat
Door inademing (dampen) :	LC50 = 76 mg/l Soort : konijn Blootstellingsperiode : 4 h

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 16/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

a) Acute giftigheid :

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingssysteem, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 17/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Monografie(ën) van het IARC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 1330-20-7 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 13463-67-7 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 180 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 500 mg/l
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : CEr50 \geq 400 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 2.6 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 4.36 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)

Giftigheid voor vissen : LC50 $>$ 230 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 165 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 2.4 mg/l
Soort : Others
Blootstellingsperiode : 7 days

Giftigheid voor algen : CEr50 $>$ 100 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 18/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

	NOEC > 100 mg/l Soort : Scenedesmus subspicatus Blootstellingsperiode : 72 h
Giftigheid voor waterplanten :	NOEC > 1 mg/l
N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4) Giftigheid voor vissen :	LC50 = 18 mg/l Soort : Pimephales promelas Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 44 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
ACETONE (CAS: 67-64-1) Giftigheid voor vissen :	LC50 = 302 mg/l Soort : Others Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 4042 mg/l Soort : Daphnia pulex Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 1680 mg/l Soort : Others Blootstellingsperiode : 48 h
HYDROCARBONS, C3-C4 (PROPANE, BUTANE, ISOBUTANE) (CAS: 68476-40-4) Giftigheid voor vissen :	LC50 = 24.11 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 14.22 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

XILENE (BENZENE <0.01%) (CAS: 1330-20-7)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

ETHYLACETAAT (CAS: 141-78-6)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 19/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

HYDROCARBONS, C3-C4 (PROPANE, BUTANE, ISOBUTANE) (CAS: 68476-40-4)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Drivmiddel en oplossingsmiddelen hebben lage n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten en kan niet definiëren som bioakkumulerende. Ikke aktuelt

12.4. Mobiliteit in de bodem

Drivmiddel en oplossingsmiddelen spre raske i luften, uten å forårsake jordforurensning. Ingen data tilgjengelig om mobilitet i jord (på grunn av manglende data om stoffer som ennå ikke er levert av ossleverandører)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

I henhold til vedlegg XIII til forordning (EF) 1907/2006 om registrering, evaluering og begrensning av kjemiske stoffer tilstede (se punkt 3 og 2): oppfyller ikke klassifiseringskriteriene som PBT og som vPvB - derfor ikke aktuelt. Bruk i henhold til gode arbeidsrutiner, og unngå å spre produktet i miljøet.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

12.7. Andre schadelijke effecten

Oplossingsmiddelen og drivmiddel som finnes har et lavt nivå av fotokjemisk ozondannelsespotensial.

Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK, AwSV Annex I, KBws) : WGK 2 : Comporte un danger pour l'eau.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EG.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

N/A

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2026 [67]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1950

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 20/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



2.1

14.4. Verpakkingsgroep

-

- ADR, IMDG, IATA niet nodig

14.5. Milieugevaren

- Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-richtlijn 2012/18/EU - Seveso III – Bijlage 1

P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1)

Categorie 1 "ontvlambare" aerosolen die categorie 1 ontvlambare gassen bevatten

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 75/324/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE

- Reglement (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707

- Reglement (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2025/1222. (ATP 23)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 21/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Ozonafbrekende stoffen (Verordening (EG) nr. 2024/590).

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat tenminste één stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

- Aceton (CAS 67-64-1)

De aanwerving, de introductie, het bezit of het gebruik van deze precursor voor explosieven waarvoor een beperking geldt door particulieren is onderhevig aan meldingsverplichtingen.

Zwitsers voorschrift met betrekking tot de stimuleringsheffing op vluchtige organische stoffen :

1330-20-7	xylenes (mixtures of isomers)
108-65-6	1-methoxy-2-propyl acetate (propylene glycol monomethyl ether acetate)
123-86-4	n-butyl acetate
141-78-6	ethyl acetate
67-64-1	acetone

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Blootstellingsscenario's voor stoffen die leiden tot de classificatie van het mengsel zijn beschikbaar. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 27-03-2026
VVFK : 01/1513231 -57, 1513260
Rev : B
Blad : 22/22



Opgesteld door: SK

Bekrachtigd door: GL

LQ : Beperkte hoeveelheid
EQ : Uitzonderlijke hoeveelheid
EmS : Noodschema
E : Verpakkingsinstructie
NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
LG : Lichaamsgewicht
DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect
STEL : Kortdurende blootstellingslimiet
TWA : Tijdgewogen gemiddelde
VLE : Blootstellingsgrenswaarde.
VME : Gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
GHS02 : vlam
GHS07 : uitroepteken
IATA : Internationale Luchttransportvereniging.
MDG : Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
PBT : Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.
POP: Persistente Organische Verontreiniging.
RID : Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.
WGK : Watergevaarlijkheidsklasse.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en nationaal niveau, zonder dat de nauwkeurigheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie van de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De beroepsmethodologie en de omstandigheden voor gebruikers van dit product vallen niet onder ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten betreffende de manipulatie, de opslag, het gebruik en de verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde behoeften.