

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: KOMPAAN
Product code	: CE 004 C0108
Formuleringstype	: Emulgeerbaar concentraat (EC)
Actieve stof (fen)	: Paraffine olie

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Insecticide. Acaricide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CERTIS EUROPE B.V.
Safariweg 55
3605 MA Maarssen - Nederland
T + 31 (0) 346 290 600
info@certiseurope.nl - www.certiseurope.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Certis Carechem24 meertalig 24 uur bereikbaar tel.nr. voor noodgevallen : +31 (0) 107 138 195; Anti Gifcentrum Nederland : +31 (0) 30 274 88 88 (alleen beschikbaar voor behandelend arts).
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Asp. Tox. 1 H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : -

Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Voorzorgsmaatregelen (CLP) : P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVCI))
P331 - GEEN braken opwekken.

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

EUH zinnen : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% (w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Paraffine olie	(CAS-nr.) 72623-86-0 (EG nr) 276-737-9	96	Asp. Tox. 1, H304
Phosphoric acid ethoxylated ester	(CAS-nr.) 9046-01-9 (EG nr) - (EU-Identificatienummer) -	< 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Fatty alcohol polyglycol ether	(CAS-nr.) 68920-66-1 (EG nr) - (EU-Identificatienummer) -	< 5	Skin Irrit. 2, H315

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.
Droog chemisch poeder.
Alcoholbestendig schuim.
Koolstofdioxide (CO₂).

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

Brandgevaar : Verbranding of thermische ontleding kan giftige dampen teweegbrengen. Chloorverbindingen. Stikstofoxides. Koolmonoxide. Koolwaterstof.

Reactiviteit : Geen onder normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweertaken

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.
- De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.
- Rook niet inademen.
- Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.
- Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.
- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Ruimte ventileren. Vermijd direct contact met het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terecht komt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitingsmethoden : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.
- Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
- Na absorptie het gemorste materiaal bijvoorbeeld m.b.v. een shovel overbrengen in goed te sluiten containers en etiketteer op juiste wijze.
- Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
- Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering en opslag zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Lees voor gebruik het etiket.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
- Na gebruik handen wassen.
- Verontreinigende kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in goed geventileerde ruimte, volgens nationale of lokale wetgeving.
Gebruik de originele containers, sluit goed af.

7.3. Specifiek eindgebruik

Insecticide. Acaricide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermkledij : Chemicalienbestendige kleding dragen.

Bescherming handen : Draag chemisch bestendige veiligheidshandschoenen , beschermingsindex 6 (EN 374-3).
Voorgestelde handschoenen:
Materiaal: butylrubber of ander materiaal afhankelijk van de stof.
Doorbraaktijd > 480 min
Materiaaldikte $\geq 0,4$ mm
Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

Oogbescherming : Veiligheidsbril of gelaatsbescherming. (EN 166).

Bescherming van de huid en het lichaam : Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën (EN 14605). Nitril rubber laarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen.

Bescherming luchtwegen : Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Helder, kleurloos

Geur : Karakteristieke geur

pH : 3,5 (1% v/v)

Vlampunt : 176°C

Zelfontbrandingstemperatuur : 325 C bij 1012,7 - 1023,9 hPa

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet van toepassing, vloeistof

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 0,826

Dichtheid : Niet van toepassing

Oplosbaarheid : Vormt een emulsie in water

Log Kow : Niet van toepassing, slecht oplosbaar

Viscositeit, kinematisch : 22,4 mm²/s (20 °C); 10,9 mm²/s (40 °C)

Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing, niet oplosbaar in water.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

KOMPAAN	
LD ₅₀ oraal rat	> 2000 mg/kg
LD ₅₀ dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Niet-irriterend voor de huid)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Niet-irriterend voor de ogen)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Veroorzaakt geen overgevoeligheid bij contact met de huid.)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Weinig schadelijk voor in het water levende organismen.

Paraffine olie (72623-86-0)	
LC ₅₀ Vissen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 100 mg/L (96h)
EC ₅₀ Daphnia magna	> 100 mg/L (48h)
ErC ₅₀ Algae (<i>Pseudokirneriella subcapitata</i>)	> 100 mg/L (72h)
NOEC (<i>Chironomus riparius</i>)	125 (28 d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

KOMPAAN	
Ecologie - bodem	Weinig mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Spoel de gebruikte container drie maal met water en giet het waswater in de tank of container waarin het mengsel is bereid.
 Legge containers en afval opruimen in overeenstemming met lokale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
14.6.1. Landtransport

Geen informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen informatie beschikbaar

14.6.3. Luchtransport

Geen informatie 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen 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.

Volledige inhoud van de H-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, zorgt langdurig voor schadelijke gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen