

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Kenja
Productcode : IKF-5411 400 SC, IBE 4022; C01834
Producttype : SC (Suspensie Concentraat)
Andere identificatiemiddelen : Isofetamid 400g/l

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide
Functie of gebruikscategorie : Gewasbeschermingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 1235 239670
24 uur per dag en 7 dagen in de week

Land/Gebied	Organisatie	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)
	NCEC Carechem Emergency Number.	+31 10 713 8195 Een lokaal nummer voor Nederland. Er wordt automatisch een Nederlandse tolk ingeschakeld.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Gevenaanduidingen (CLP)	: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/... P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (Pesticide en actieve bestanddelen)	CAS-Nr: 875915-78-9	25%<C<50%	Aquatic Chronic 2, H411
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy-	CAS-Nr: 99734-09-5	1%<C<2%	Aquatic Chronic 3, H412
alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	CAS-Nr: 68425-94-5	1%<C<2%	Eye Irrit. 2, H319

Kenja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6	0,005%<C<0,036%	Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=450 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Decamethylcyclopentasiloxane opgenomen als REACH kandidaat stof (Decamethylcyclopentasiloxaan)	CAS-Nr: 541-02-6 EG-Nr: 208-764-9		Niet ingedeeld

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water. In geval van roodheid of irritatie een arts bellen. De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Indien nodig een oogarts raadplegen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerstehulpverlener	: EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen enkele bekend.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: BC-poeder. Polyvalent schuim. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
------------------------	---

Kenja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO₂). stikstofoxiden (NO_x) en zwaveloxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een ademhalingsbeschermingsapparaat. Volledig beschermende vuurbestendige kleding. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Gevarenzone afbakenen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand/aarde. In een geëtiketteerde bak doen en voor een veilige afvalverwerking zorgen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethoden : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.
Overige informatie : Afwaswater opvangen voor latere verwijdering. Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. De dampen niet inademen.
Hygiënische maatregelen	: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen	: Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
Opslagvoorwaarden	: Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Beschermen tegen bevroering.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Verpakkingsmateriaal	: Polyethyleen terephthalate (PET). Polyethyleen (hoge dichtheid). Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, zie paragraaf 1. Fungicide. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. Gelaatsscherm. Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Volledig beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm ISO 374-1 die daaruit voortkomt. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Autonoom ademhalingsstoestel

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 99 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 99 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7,3 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 50 – 1800 mPa·s (40°C)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1100 kg/m ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: 1,1 (20°C) (OECD 109)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, voor zover ons bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte- en ontvlammingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen, voor zover ons bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kenja	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 423 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,13 mg/l/4u (OECD 436 methode)

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 423)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,8 mg/l (OECD 436)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
LD50 oraal rat	490 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,5 mg/l/4u

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 7,3 (20°C)
Aanvullende informatie	: (OECD 404 methode) (OECD 405 methode)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 7,3 (20°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: (OECD 429 methode)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
Aanvullende informatie	(OECD 476 methode). (OECD 471 methode)

Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
-----------------	--

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	210 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
----------------------------------	--

Kenja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	5,76 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	57,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	68,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 28 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 410)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	6,65 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	69 mg/kg lichaamsgewicht/dag (EPA OPP 82-1)

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 28 dagen)	≥ 1600 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 410)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kenja	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Kenja	
LC50 - Vissen [1]	31 mg/l (Oncorhynchus mykiss (OECD 203))
EC50 - Schaaldieren [1]	25 mg/l (Daphnia magna (OECD 202))
ErC50 algen	940 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201))
NOEC chronisch algen	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201))

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
LC50 - Vissen [1]	2,27 mg/l (Oncorhynchus mykiss (OECD 203))
EC50 - Schaaldieren [1]	4,7 mg/l (Daphnia magna (OECD 202))
ErC50 algen	> 4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201))
NOEC chronisch vis	0,18 mg/l (Pimephales promelas (OECD 210))

Kenja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
NOEC chronisch schaaldieren	0,81 mg/l (Daphnia magna (OECD 211))
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy- (99734-09-5)	
LC50 - Vissen [1]	21 mg/l (Danio rerio)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Vissen [1]	2,2 mg/l (OECD 203 [Oncorhynchus mykiss])
EC50 - Schaaldieren [1]	2,9 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
EC50 - Andere waterorganismen [1]	13 mg/l (OECD 209)
NOEC chronisch algen	55 µg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])
alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt (68425-94-5)	
LC50 - Vissen [1]	10 – 100 mg/l (OECD 203 [Danio rerio])
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 16 µg/l (ASTM E729-96 [Oncorhynchus mykiss])
EC50 - Schaaldieren [1]	> 2,9 µg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
ErC50 algen	> 12 µg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])
NOEC chronisch vis	≥ 14 µg/l (OECD 210 [Oncorhynchus mykiss])
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 15 µg/l (OECD 211 [Daphnia magna])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kenja	
Persistentie en afbreekbaarheid	Bevat (een) niet gemakkelijk afbreekbare component(en).
N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
Biodegradatie	< 1 % (OECD 301F methode)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
Biodegradatie	85 % (OECD 301C)
Decamethylcyclopentasiloxane	
Biodegradatie	0,14 % (OECD 310)

12.3. Bioaccumulatie

Kenja	
Bioaccumulatie	The product is not bioaccumulating.
N-[1,1-dimethyl-2-[2-methyl-4-(1-methylethoxy)phenyl]-2-oxoethyl]-3-methyl-2-thiophenecarboxamide (875915-78-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,5 (OECD 117 methode)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
BCF - Vissen [1]	6,6 (OECD 305 [Lepomis macrochirus])
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,9 – 0,99 (20°C) [EU A.8]

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

BCF - Vissen [1]	1950 – 13300 (OECD 305 [Pimephales promelas])
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	8,023 (OECD 123)

12.4. Mobiliteit in de bodem**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)**

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,97 (OECD 121)
---	-----------------

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	5,17 (OECD 106)
---	-----------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.
hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Regionale wetgeving afval	: -
Afvalverwerkingsmethoden	: Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving. Verbranden bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te ontsmetten. Lege verpakkingen niet hergebruiken. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.
Ecologische informatie over afval	: Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 3082	VN 3082	VN 3082	VN 3082	VN 3082

Kenja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Lekkage): S-F	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90

Oranje identificatiebord	:	90 3082
--------------------------	---	---

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	:	PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP1, TP29
Stuwagecategorie (IMDG)	:	A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-code (IATA)	:	9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	M6
Bijzondere bepaling (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E1
Vervoer toegestaan (ADN)	:	T
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	M6
Bijzondere bepaling (RID)	:	274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E1
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	LGBV
Transportcategorie (RID)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	:	CW13, CW31
Expresspakket (RID)	:	CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	:	A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid		
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing voor mengsels

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Het werkzame bestanddeel dat wordt gebruikt in gewasbeschermingsmiddelen is al conform zoals gespecificeerd in artikel 15 van REACH en goedgekeurd als geregistreerd volgens Verordening 1107/2009.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
9	Kleur	Gewijzigd

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
9	Ontvlambaarheid (vast,gas)	Verwijderd
9	Dichtheid	Gewijzigd
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd
12.3	Bioaccumulatie	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:	
ACGIH	Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CAS-Nr	Chemical Abstracts Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
CSA	Chemischeveiligheidsbeoordeling
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
HO	Hormoonontregelaar
EN	Europese standaard
EWC	Europese afvalstoffenlijst
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
Log Kow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximale concentratie op de werkplek
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
N.E.G.	Niet Elders Genoemd

Afkortingen en acroniemen:	
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
OSHA	Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE	Persoonlijke beschermingsmiddelen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TF	Technische functie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TWA	Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
UFI	Unieke formule-identificator

Gegevensbronnen

: MSDS van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).
 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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

Certis Belchim_2024-07-31

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.