



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

1/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam REQUIEM PRIME
UFI W7A0-D0W9-200W-JHE2
Productcode (UVP) 84122289

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
Siriusdreef 36
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Nederland
Telefoon +31(0)23-7118013
Verantwoordelijke afdeling Email: nl.customer.service@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)88-755 8000
In overige gevallen Bayer AG, Crop Science Division
+31(0)6-553 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Ontvlambare vloeistoffen: Categorie 3
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Aspiratiegevaar: Categorie 1
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Huidsensibilisering: Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

2/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming.
P210	Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken.
P241	Explosieveilige elektrische/ ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P331	GEEN braken opwekken.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar P-Cymene: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). (R)-p-Mentha-1,8-dieen: Geen gegevens beschikbaar

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

3/14

Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)

152,3 g/l Terpenoid Blend (p-Mentha-1,3-dien, p-cymene, d-limonene) QRD 460 - inertised with nitrogen

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
p-mentha-1,3-dieen	99-86-5 202-795-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	9,68
p-cymene	99-87-6 202-796-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	3,62
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5 227-813-5	Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400	2,9
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,1 – <= 0,25
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, mono(C16 and C18- unsatd. alkyl) ethers, phosphates	91254-26-1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – <= 10
butyl-(S)-2- hydroxypropionaat	34451-19-9 252-036-3 01-2120767264-50-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 20
raapolie	8002-13-9 232-299-0	Niet ingedeeld	<= 50

Nadere informatie

p-mentha-1,3-dieen	99-86-5	Oraal: ATE = 1.680 mg/kg
p-cymene	99-87-6	Inademing: ATE = 3 mg/l (dampen)
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	M-factor: 1 (acute)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

4/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Om verslikken van het ingeslikte product te voorkomen in een stabiele zijdelingse positie leggen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden: Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Somnolentie Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Hoesten, Kortademigheid, Cyanose, Koorts Symptomen en gevaren hebben betrekking op het oplosmiddel.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren	Bevat koolwaterstof oplosmiddelen. Kan bij verslikken een gevaar van pneumonie veroorzaken.
Behandeling	Behandel symptomatisch. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

5/14

Herzieningsdatum: 20.11.2023

Printdatum: 20.11.2023

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kan vrijkomen:, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO_x), Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang 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

Advies voor veilige hantering Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Advies voor bescherming Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

6/14

Herzieningsdatum: 20.11.2023

Printdatum: 20.11.2023

tegen brand en explosie voorkomen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

Eisen aan opslagruimten en containers Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	2 mg/m ³ (TLV)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A 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.

Bescherming van de handen Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

7/14

Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaamsbescherming Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling in bedekte teelten kunnen na opdrogen van de spuitvloeistof en een periode van 2 uur luchten werkzaamheden in gewassen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof, helder
Kleur	lichtgeel tot lichtbruin
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	58 °C
Zelfontbrandings-temperatuur	280 °C
Thermische ontleding	130 °C Warmtevermogen:3 K/min Nedbrydningsenergi:45 kJ/kg,Exotherme ontleding.
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
pH	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

8/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

Viscositeit, kinematisch	10,0 mm ² /s (40 °C) Afschuifkracht van 20/sec
Oplosbaarheid in water	emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	P-Cymene: log Pow: 4,46 (20 °C)
Oppervlaktespanning	28 mN/m (25 °C)
Dampspanning	0,59 hPa (20 °C) 0,917 hPa (25 °C) 5,94 hPa (50 °C)
Dichtheid	circa 0,94 g/ml (20 °C)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling nanodeeltjes	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Schokgevoeligheid	Niet slaggevoelig.
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Andere fysisch-chemische eigenschappen	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiël onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

9/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute orale toxiciteit	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (Rat) > 5,07 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Huid: Sensibiliserend (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

p-Mentha-1,3-dieen: Deze informatie is niet beschikbaar.

P-Cymene: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

p-Mentha-1,3-dieen: Deze informatie is niet beschikbaar.

P-Cymene: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de mutageniteit

p-Mentha-1,3-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

P-Cymene: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen wordt niet als mutageen beschouwd.

Beoordeling carcinogeniteit

p-Mentha-1,3-dieen: Deze informatie is niet beschikbaar.

P-Cymene: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling reproductietoxiciteit

p-Mentha-1,3-dieen: Deze informatie is niet beschikbaar.

P-Cymene: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

p-Mentha-1,3-dieen: Deze informatie is niet beschikbaar.

P-Cymene: Deze informatie is niet beschikbaar.

(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

10/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 19,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	EC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 5,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 d
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 13 mg/l Groeisnelheid

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar P-Cymene: 88 %, Blootstellingstijd: 14 d (R)-p-Mentha-1,8-dieen: snel biologisch afbreekbaar
Koc	p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar P-Cymene: Koc: 4050 (R)-p-Mentha-1,8-dieen: Koc: 2413

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar P-Cymene: Bioconcentratiefactor (BCF) 286 (R)-p-Mentha-1,8-dieen: Bioconcentratiefactor (BCF) 690
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar P-Cymene: Enigszins mobiel in bodemsoorten (R)-p-Mentha-1,8-dieen: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

11/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling p-Mentha-1,3-dieen: Geen gegevens beschikbaar
P-Cymene: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
(R)-p-Mentha-1,8-dieen: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. **02 01 08*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer **1993**
14.2 Juiste ladingnaam **BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.**
overeenkomstig de modelreglementen van de VN **(CYMENES SOLUTION)**

14.3 Transportgevaarklasse(n) **3**
14.4 Verpakkingsgroep **III**
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen **JA**
Gevaaridentificatie-nr. **30**
Tunnel Code **D/E**

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

14.1 UN nummer **1993**



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

12/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(CYMENES SOLUTION)

14.3 Transportgevaarklasse(n) 3

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Mariene verontreiniging JA

IATA

14.1 UN nummer **1993**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(CYMENES SOLUTION)

14.3 Transportgevaarklasse(n) 3

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen NEE

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: U (Acutt gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Toelatingsnummer CTGB 15599 N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

13/14
Herzieningsdatum: 20.11.2023
Printdatum: 20.11.2023

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 11: Toxicologische informatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr.
1907/2006



REQUIEM PRIME

Versie 5 / NL
102000029572

14/14

Herzieningsdatum: 20.11.2023

Printdatum: 20.11.2023
