



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

1/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Requiem Prime

Valmisteen tunnusnumero (UVP) 84122289

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö Hyönteishävite, akarisidi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
Postilokero 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Syttyvät nesteet: Luokka 3
H226 Syttyvä neste ja höyry.

Ihon herkistyminen: Luokka 1B
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aspiraatiovaara: Luokka 1
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille: Luokka 2
H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

2/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- p-Mentha-1,3-diene
- p-Cymene
- (R)-p-menta-1,8-dieeni
- Butyl (S)-2-hydroxypropionate



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Turvalausekkeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne

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

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
p-Mentha-1,3-diene	99-86-5	Flam. Liq. 3, H226	9,68



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

3/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

	202-795-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
p-Cymene	99-87-6 202-796-7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	3,62
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	2,9
2,6-Di-tert-butyli-4 metyyliifenoli	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-hydroxypropionate	34451-19-9 252-036-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 20

Lisätietoja

(R)-p-menta-1,8-dieeni(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	M-kertoimella: 1 (acute), 1 (chronic)
2,6-Di-tert-butyli-4 metyyliifenoli2,6-Di-tert-butyli-4 metyyliifenoli	128-37-0	M-kertoimella: 1 (acute), 1 (chronic)

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Ihokosketus

Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Otettava yhteyks lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

4/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020

Päiväys: 06.02.2020

Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin. Estä niellyn tuotteen aspiroituminen makaamalla paikallaan kyljelläsi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Jos on nieltä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia:
Päänsärky, Pahoinvointi, Huimaus, Uneliaisuus
Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta.
Hengittäminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita:
Yskä, Hengenahdistus, Sinerrys, Kuume
Oireet ja vaarallisuus viittaavat liuottimeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat Sisältää hiilivety liuottimia. Saattaa aiheuttaa keuhkokuumetta aspiroimalla.
Hoito Alkuhoito: oireiden mukaan. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltujen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NO_x), Syaaniivety (vetysyaanihappo)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä. Mikäli mahdollista, estä palontorjuntaveden leviäminen hiekka- tai maainesvallituksella.



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

5/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Poistettava kaikki sytytyslähteet. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojaus Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Työn päätyttyä pestään kädet ja mennään suihkuun. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojattava jäätymiseltä.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

6/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttajat	Päivitetty	Peruste
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m ³ /50 ppm (HTP 15MIN)	2009	HTP-ARVOT
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	140 mg/m ³ /25 ppm (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
2,6-Di-tert-butyyl-4 metyyliifenoli	128-37-0	10 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
2,6-Di-tert-butyyl-4 metyyliifenoli	128-37-0	20 mg/m ³ (HTP 15MIN)	2009	HTP-ARVOT
2,6-Di-tert-butyyl-4 metyyliifenoli	128-37-0	2 mg/m ³ (TLV)		OES BCS*
Butyl (S)-2-hydroxypropionate	34451-19-9	61 mg/m ³ /10 ppm (HTP 15MIN)	2009	HTP-ARVOT
Butyl (S)-2-hydroxypropionate	34451-19-9	30 mg/m ³ /5 ppm (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste, kirkas
Väri	vaalean keltainen tai vaalean ruskea
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (deionisoitu vesi)
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	58 °C
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	280 °C
Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	Tietoja ei ole käytettävissä



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

7/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Höyrynpaine	0,59 hPa (20 °C) 0,917 hPa (25 °C) 5,94 hPa (50 °C)
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	noin 0,94 g/ml (20 °C)
Vesiliukoisuus	emulgoituva
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	P-Cymene: log Pow: 4,46 (20 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	10,0 mm ² /s (40 °C) Leikkausvoima 20/sec
Pintajännitys	28 mN/m (25 °C)
Iskuherkkyys	Iskunkestävä.
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähätvyysrajaa	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Lämpöhajoaminen 130 °C, Kuumenemisnopeus: 3 K/min, Hajoamisenergia: 45 KJ/kg
Eksotermien hajoaminen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta LD50 (Rotta) > 5.000 mg/kg



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

8/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50 (Rotta) > 5,07 mg/l Altistumisaika: 4 h Määritettiin aerosolitestillä.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (Rotta) > 5.000 mg/kg
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (Kani)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (Kani)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Iho: Herkistävä (Hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

p-Mentha-1,3-diene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
P-Cymene: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
(R)-p-menta-1,8-dieeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

p-Mentha-1,3-diene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
P-Cymene: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(R)-p-menta-1,8-dieeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutagenisuuden arviointi

p-Mentha-1,3-diene: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
P-Cymene: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(R)-p-menta-1,8-dieeni -kemikaalin ei katsota olevan mutageeninen.

Karsinogeenisuuden arviointi

p-Mentha-1,3-diene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
P-Cymene: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(R)-p-menta-1,8-dieeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

p-Mentha-1,3-diene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
P-Cymene: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(R)-p-menta-1,8-dieeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kehityshäiriöiden arviointi

p-Mentha-1,3-diene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
P-Cymene: Tätä tietoa ei ole saatavilla.
(R)-p-menta-1,8-dieeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 19,1 mg/l



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

9/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

selkärangattomille vesieläimille	Altistumisaika: 48 h EC50 (Chironomus riparius (surviaissääski)) 5,1 mg/l Altistumisaika: 48 h
Krooninen myrkyllisyys vesien selkärangattomille	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 12,9 mg/l Altistumisaika: 48 d
Myrkyllisyys vesikasveille	EC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)) 13 mg/l Kasvunopeus

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus	p-Mentha-1,3-diene: Tietoja ei ole käytettävissä P-Cymene: 88 %, Altistumisaika: 14 d (R)-p-menta-1,8-dieeni: nopeasti biohajoava
-----------------------------	---

Koc	p-Mentha-1,3-diene: Tietoja ei ole käytettävissä P-Cymene: Koc: 4050 (R)-p-menta-1,8-dieeni: Koc: 2413
------------	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen	p-Mentha-1,3-diene: Tietoja ei ole käytettävissä P-Cymene: Biokertyvyystekijä (BCF) 286 (R)-p-menta-1,8-dieeni: Biokertyvyystekijä (BCF) 690
----------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä	p-Mentha-1,3-diene: Tietoja ei ole käytettävissä P-Cymene: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä (R)-p-menta-1,8-dieeni: Tietoja ei ole käytettävissä
------------------------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi	p-Mentha-1,3-diene: Tietoja ei ole käytettävissä P-Cymene: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB). (R)-p-menta-1,8-dieeni: Tietoja ei ole käytettävissä
--	---

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa	Ei muita mainittavia vaikutuksia.
--------------------------------	-----------------------------------

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
Likaantunut pakkaus	Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

10/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Jätekoodi-Nr. 02 01 08* maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero	1993
14.2 Aineen virallinen nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	3
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	30
Tunnelikoodi	D/E

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	1993
14.2 Aineen virallinen nimi	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	3
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ

IATA

14.1 YK-numero	1993
14.2 Aineen virallinen nimi	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	3
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot

WHO-classification: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

11/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

Rekisteröintinumero 3365

Soveltamisala

SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdistu levityslaitteita pintaveden lähetyillä. / Vältä saastumista piha- ja maantiejien kautta.).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus



Requiem Prime

Versio 1 / FIN
102000029572

12/12

Muutettu viimeksi: 06.02.2020
Päiväys: 06.02.2020

RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy: Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 2: Vaaran yksilöinti.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.