

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Raid Kointorjunta**UFI** : 10EE-P2M2-9003-AJ5S**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa** : PT18: Biosidivalmiste (hyönteismyrkky)**Käyttötavat, joita ei suositella** : Ei tunneta.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo**Puhelin** : +358 80092299**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero** : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Ihoärsytys	Luokka 2	Ärsyttää ihoa.
Silmä-ärsytys	Luokka 2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen	Luokka 1B	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Luokka 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Vaaramerkinnät**Huomiosana**

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Varoitus**Sisältää**

TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE

Linalyl acetate

Linalooli

Eucalyptol

Tehoaineet (BPR)

2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti 0.16% (0.16g/100g)

Vaaralausekkeet

(H315) Ärsyttää ihoa.

(H319) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(H317) Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

(H410) Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P103) Lue merkinnät ennen käyttöä.

(P273) Vältettävä päästämistä ympäristöön.

(P302 + P352) JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P333 + P313) Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

(P337 + P313) Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

(P391) Valumat on kerättävä.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Lisämerkinnät:

Käyttö vain ohjeiden mukaan.

Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Sisältää

Geranioli

2-METHYLUDECANAL

DODECANAL

PIN-2(10)ENE

(R)-p-menta-1,8-dieeni

2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi

Pin-2(3)-ene

Caryophyllene

Kumariini

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-

Oct-1-en-3-yl acetate

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

2.3 Muut vaarat

:

Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	58985-18-5 / 261-543-9		Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Hengitys =
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	58430-94-7 / 261-245-9	01-2119972325-34	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Ihoärsytys Luokka 2 H315	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Suun kautta = 4,250 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välttämättömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Syttyvät nesteet Luokka 4 H227 Ihosityövyttävyysohoär sytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 2A H319 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Suun kautta = > 9,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä Hengitys =
Linalooli	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Ihosityövyttävyysohoär sytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 2 H319	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Suun kautta = 2,790 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 5,610 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5.03 mg/l Laji: Rotta
piidioksidi	7631-86-9 / 231-545-4	01-2119379499-16		>= 1.00 - < 5.00	ATE : Suun kautta = > 1,000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
					Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = > 58.8 mg/l Laji: Rotta
Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 2 H371 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332 Syttyvät kiinteät aineet Luokka 2 H228 Ihosyövyttävyysohoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Suun kautta = 1,310 mg/kg Laji: Hiiri Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = 1.5 mg/l Laji: Rotta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			H318		
Eucalyptol	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Ihosyövyttävyyksihoär sytytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Suun kautta = 2,480 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	470-67-7 / 207-428-9		Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Suun kautta = 3,100 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Luokka 3 H412		Hengitys =
TERPINEOL	562-74-3 / 209-235-5		Silmä-ärsytys Luokka 2B H320 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H336 Syttyvät nesteet Luokka 4 H227 Välitön myrkyllisyys Luokka 5 H313 Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H331 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317	>= 0.50 - < 1.00	ATE : Suun kautta = 1,300 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 2,501 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 1.11 mg/l Laji: Rotta
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Lyhytalkainen	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			(välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319		ATE : Suun kautta = 2,450 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 7,940 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
Kumariini	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H301	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 290 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 293 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
Caryophyllene	87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237-53	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 4 H413 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Hiiri Ihon kautta = Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 8,280 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	13877-91-3 / 237-641-2	Not available	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Ihoärsytys Luokka 2 H315 Aspiraatiomyrkyllisyys Luokka 1 H304 Syttyvät nesteet Luokka 3 H226		
Oct-1-en-3-yl acetate	2442-10-6 / 219-474-7		Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 850 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	68039-49-6 / 268-264-1	01-2119982384-28	Ihosyövyttävyyksihoärsytys Luokka 2 H315 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 3,900 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välttämättömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			H411		
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	52474-60-9 / 257-941-7		Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Hengitys =
5-Metyyli-3-heptanoni	541-85-5 / 208-793-7	01-2119977137-28	Syttävät nesteet Luokka 3 H226 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335 Ihosityövyttävyysohoärsytys Luokka 2 H315 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = 2,760 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 16,400 mg/kg Laji: Kani Hengitys = SCL: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen H335 >= 10 %

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyyli)-3,3-dimetyylisyklopropaanikarboksylaatti	118712-89-3 / 405-060-5	Not required	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1,000 M-Factor Chronic = 1,000 <u>ATE :</u> Suun kautta = 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 4,000 mg/kg Laji: Hiiri Hengitys = > 0.51 mg/l Laji: Rotta
cis-beta-Ocimene	3338-55-4 / 222-081-3		Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 <u>ATE :</u> Suun kautta = Ihon kautta = Hengitys =
(R)-p-menta-1,8-	5989-27-5 / 227-813-	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
dieeni	5		Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412		M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
Methyl salicylate	119-36-8 / 204-317-7	01-2119515671-44	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Luokka 2 H361d	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 887 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1 H318		
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = 23,100 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
PIN-2(10)ENE	127-91-3 / 204-872-5	Not required	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410 Lyhytaltainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Syttyvät nesteet Luokka 3	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välttömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			H226 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Ihosityttävyys/ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 6,330 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Tietoja ei ole käytettävissä Ihon kautta = > 5,460 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä Hengitys =
Sitraali	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317 Silmä-ärsytys	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 4,960 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 2,250 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Luokka 2 H319		käytettävissä
MYRCENE	123-35-3 / 204-622-5	01-2119514321-56	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihosityövyttävyyksihoär sytytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys Luokka 2A H319 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = > 11,390 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = 3,700

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välttömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Ihoärsytys Luokka 2 H315 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Syttyvät nesteet Luokka 3 H226		mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys =

Lisätietoja

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.

Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat : Ei määritelty

sammutusaineet tai menetelmät

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
Vittaa vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

: Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Puhdista vuotopaikka.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

: Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Ei saa jäädyttää.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
PT18: Biosidivalmiste (hyönteismyrkky)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
piidioksidi	7631-86-9	5 mg/m3			FI_TWAS
Camphor	76-22-2	5.7 mg/m3	0.9 ppm		FI_STELS
		1.9 mg/m3	0.3 ppm		FI_TWAS
Diphenyl ether	101-84-8	7 mg/m3	1 ppm		FI_TWAS
		14 mg/m3	2 ppm		FI_STELS
5-Metyyli-3-heptanoni	541-85-5	53 mg/m3	10 ppm		EUOEL_TWAS
		110 mg/m3	20 ppm		FI_STELS

Raid Kointorjunta

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000027232
Tuotetunnus: 2263

		53 mg/m ³	10 ppm		FI_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m ³	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m ³	25 ppm		FI_TWAS

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Läpäisy aika >2 tuntia.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Muut tiedot : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- Olomuoto : neste
- Väri : purppura
- Haju : floral
- pH : 6.6
- Sulamis- tai jäätymispiste : > 200 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : > 100 °C
- Leimahduspiste : > 150 °C
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ylläpitää palamista
- Alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
- Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Höyrynpaine	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	: Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Suhteellinen tiheys	: 0.891 g/cm ³ ssä 23.2 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: 518 mm ² /s
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei mitattu, koska tuote ei muodosta pölyä tai hiukkasia.

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	: Ei määritely
-------------	----------------

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	: Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	: Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	: Ei tunneta.
10.4 Vältettävät olosuhteet	: Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	: Ei tunneta.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (höyry) Laskettu		> 20 mg/l	
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot : Ei määritelty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Tietoja ei ole käytettävissä			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	LC50 läpivirtaustesti Mitattu OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	7.7 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 läpivirtaustesti Mitattu	Cyprinus carpio (karppi)	11 mg/l	96 h
Linalooli	LC50 staattinen testi Mitattu	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	27.8 mg/l	96 h
piidioksidi	LC50 staattinen testi	Danio rerio (seeprakala)	5,000 mg/l	96 h

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Camphor	LC50	Danio rerio (seeprakala)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
Eucalyptol	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	57 mg/l	96 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	Tietoja ei ole käytettävissä			
TERPINEOL	LC50 Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) Asetus (EC) nro 440/2008, liite, C.1	Danio rerio (seeprakala)	15.6 mg/l	96 h
Diphenyl ether	LC50 läpivirtaustesti	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	4 mg/l	96 h
Kumariini	LC50 QSAR	Kala	1.324 mg/l	96 h
Caryophyllene	Tietoja ei ole käytettävissä			
2-METHYLUNDECANAL	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.35 mg/l	96 h
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	Tietoja ei ole käytettävissä			
Oct-1-en-3-yl acetate	Tietoja ei ole käytettävissä			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	7.5 mg/l	96 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD				
5-Metyyli-3-heptanoni				
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	LC50 NOEC	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.0007 mg/l 0.000399 mg/l	96 h
cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä			
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203 NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu) Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 8 d
Methyl salicylate	LC50	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	19.8 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	2.6 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 semistaattinen testi	Cyprinus carpio (karpپی)	> 0.6 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	6.12 mg/l	96 h

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

	OECD:n testiohje 203			
Sitraali	LC50 staattinen testi	Leuciscus idus (Kultasäynävä)	6.78 mg/l	96 h
MYRCENE				
Pin-2(3)-ene	LC50 semistaattinen testi Mitattu	Cyprinus carpio (karppi)	0.52 mg/l	96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Tietoja ei ole käytettävissä			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 Läpivirtaus Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	> 5.8 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	15 mg/l	48 h
Linalooli	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	20 mg/l	48 h
piidioksidi	EC50	Ceriodaphnia dubia	7,600 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (vesikirppu)	9.303 mg/l	48 h
Eucalyptol	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	> 100 mg/l	48 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-	Tietoja ei ole			

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

oxabicyclo[2.2.1]heptane	käytettävissä			
TERPINEOL	EC50 Immobilisointi	Daphnia magna (vesikirppu)	6.3 mg/l	48 h
Diphenyl ether	LC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	1.96 mg/l	48 h
Kumariini	EC50 Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	30.6 mg/l	48 h
Caryophyllene				
2-METHYLUNDECANAL	EC50 semistaattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.21 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.033 mg/l	21 d
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-				
Oct-1-en-3-yl acetate	Tietoja ei ole käytettävissä			
2,4-dimetyyliisokloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	22.4 mg/l	48 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD				
5-Metyyli-3-heptanoni				
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyyliisopropaanikarboksylaatti	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	0.0012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.000017 mg/l	
cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
Methyl salicylate	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	28 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 semistaattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	> 0.27 mg/l	48 h
PIN-2(10)ENE	EC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	> 2.2 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	14.1 mg/l	48 h
Sitraali	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	6.8 mg/l	48 h
MYRCENE				
Pin-2(3)-ene	EC50 puolistaattinen	Daphnia magna (vesikirppu)	6.74 mg/l	48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Tietoja ei ole käytettävissä			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 staattinen testi Mitattu	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 3.8 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 staattinen	Desmodesmus	62 mg/l	72 h

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

	testi	subspicatus (viherlevä)		
Linalooli	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	156.7 mg/l	96 h
piidioksidi	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae	6.951 mg/l	96 h
Eucalyptol	EC50 staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 74 mg/l	72 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	Tietoja ei ole käytettävissä			
TERPINEOL				
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	2.5 mg/l	96 h
Kumariini	NOEC arvioitu QSAR	levät	0.431 mg/l	72 h
Caryophyllene				
2-METHYLUNDECANAL	EC50 staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.18 mg/l	72 h
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-Oct-1-en-3-yl acetate	Tietoja ei ole käytettävissä			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	EC50	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	31 mg/l	72 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD				
5-Metyyli-3-heptanoni				
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	NOEC	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	0.017 mg/l	72 h

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä			
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h
Methyl salicylate	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	27 mg/l	72 h
DODECANAL	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.048 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE				
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	3.72 mg/l	72 h
Sitraali	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
MYRCENE				
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (järvilevä)	973 mg/l	72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Tietoja ei ole käytettävissä		
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	27 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Linalooli	64.2 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
piidioksidi	Tietoja ei ole käytettävissä		
Camphor	77 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Eucalyptol	82 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-	Tietoja ei ole käytettävissä		

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

oxabicyclo[2.2.1]heptane			
TERPINEOL	69 %	21 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Diphenyl ether	76 %	20 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Kumariini	100 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Caryophyllene	Tietoja ei ole käytettävissä		
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Helposti biologisesti hajoaava.
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	Tietoja ei ole käytettävissä		
Oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
2,4-dimetyyliisokloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	3 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoaava.
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	Tietoja ei ole käytettävissä		
5-Metyyli-3-heptanoni	Tietoja ei ole käytettävissä		
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyyliisoklopropanikarboksylaatti	0 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoaava.
cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä		
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Methyl salicylate	98.4 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
DODECANAL	73 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Sitraali	85 - 95 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
MYRCENE	76 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.
Pin-2(3)-ene	68 %	28 d	Helposti biologisesti hajoaava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi (log)
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE		Tietoja ei ole käytettävissä

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	503.6 QSAR	4.6
Linalyl acetate	173.9	3.9
Linalooli	42	2.84 Mitattu
piidioksidi	Tietoja ei ole käytettävissä	0.53
Camphor	Tietoja ei ole käytettävissä	2.414 Mitattu
Eucalyptol	112	3.4
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane		Tietoja ei ole käytettävissä
TERPINEOL		3.33
Diphenyl ether	49 - 594 Mitattu	4.21
Kumariini	26	1.39
Caryophyllene		6.3
2-METHYLUNDECANAL	778	4.9
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-		
Oct-1-en-3-yl acetate		3.47
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD		Tietoja ei ole käytettävissä
5-Metyyli-3-heptanoni		Tietoja ei ole käytettävissä
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	1,704	5.94
cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38
Methyl salicylate	22.36 QSAR	2.55
DODECANAL	39.59 arvioitu	4.9
PIN-2(10)ENE	1,163 arvioitu	5.4 Mitattu
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Sitraali	89.72	2.76
MYRCENE		5.2
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE		
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Koc	3724 QSAR
Linalyl acetate	Koc	432.4
Linalooli	Koc	75 Mitattu
piidioksidi	Tietoja ei ole käytettävissä	
Camphor	Koc	117
Eucalyptol	log Koc	2.33
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane		
TERPINEOL		
Diphenyl ether	log Koc	3.3
Kumariini	Koc	43
Caryophyllene	Tietoja ei ole käytettävissä	
2-METHYLUNDECANAL	log Koc	3.6
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-		
Oct-1-en-3-yl acetate		
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Tietoja ei ole käytettävissä	
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD		
5-Metyyli-3-heptanoni		
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	log Koc	4.73
cis-beta-Ocimene	Tietoja ei ole käytettävissä	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Methyl salicylate	Koc	222
DODECANAL	log Koc	3.6
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 arvioitu
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
Sitraali	Koc	147.7
MYRCENE		
Pin-2(3)-ene	Koc	7421

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Linalyl acetate	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Linalooli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
piidioksidi	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Camphor	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Eucalyptol	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
TERPINEOL	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Diphenyl ether	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Kumariini	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Caryophyllene	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2-METHYLUDECANAL	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Oct-1-en-3-yl acetate	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
5-Metyyli-3-heptanoni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
cis-beta-Ocimene	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Methyl salicylate	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
DODECANAL	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
PIN-2(10)ENE	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Sitraali	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
MYRCENE	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Pin-2(3)-ene	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

: Ei tunnetta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote

: Jätettä ei saa päästää viemäriin.
 Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
 Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.
 Kierrätä tyhjää pakkausta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Pakkaus

: Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset	Merikuljetukset	Ilmakuljetukset
14.1 YK-numero	3082	3082	3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (Dihydro Terpinyl Acetate, Transfluthrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (Dihydro Terpinyl Acetate, Transfluthrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (Dihydro Terpinyl Acetate, Transfluthrin)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9	9	9
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat		Meriä saastuttava aine	
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista. Täyttää ADR-sopimuksen erityismääräyksen 375 vaatimukset, vapautettu kaikista muista ADR-määräyksistä.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista. Täyttää IMDG:n erityissäännöksessä 375 esitetyt vaatimukset, vapautettu kaikista muista IMDG:n säännöksistä.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Raid Kointorjunta

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö

ETY – Euroopan talousyhteisö

CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

EN – Eurooppalainen standardi

PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

YK – Yhdistyneet kansakunnat

Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

H-lausekkeiden koko teksti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Kointorjunta**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.07.2024

Päiväys 10.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000027232

Tuotetunnus: 2263

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.