

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EU) 2020/878 liitteen II mukaisesti ¹

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Koodi	63 ²
Kauppanimi	RYLARD VG 63 LUCIDA ³
UFI	UV00-00AK-P00K-91FW ⁴

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

Käyttötarkoitus	Läpinäkyvä oleofenolinen lakka puulle ⁵
Tunnistetut käytöt	Teollinen, Ammattimainen, Kuluttaja (Puunsuojaus) ⁶

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	B.R.A.V.A. SRL ⁷
Osoite	Via B. Parodi 284 a, 16010 Ceranesi (GE), Italia ⁸
Puhelin	+39 010 782864 ⁹
Sähköposti (SDS)	sds@brava.it ¹⁰

1.4. Hätäpuhelinnumero

Tiedustelut	B.R.A.V.A. S.r.l. +39 010 782864 (ma-pe 8.30-12.30; 14.00-18.00) ¹¹
Suomi	Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton) tai 09 471 977 (norm.) – Avoinna 24 h/vrk ¹²
Ruotsi	112 – pyydä Myrkytystietokeskusta ¹³

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti¹⁴.

Luokitus	Kategoria	Vaaralauseke
Flam. Liq. 3	3	H226 - Syttyvä neste ja höyry ¹⁵
Skin Sens. 1	1	H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion ¹⁶

Luokitus	Kategoria	Vaaralauseke
STOT SE 3	3	H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta ¹⁷
Aquatic Chronic 3	3	H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia ¹⁸

2.2. Merkinnät

- **Varoitusmerkit:** : GHS02 (Liekki), GHS07 (Huutomerkki)



- **Huomiosana:** Varoitus ¹⁹

Vaara- ja turvalausekkeet:

Koodi	Teksti
H226	Syttyvä neste ja höyry. ²⁰
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. ²¹
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. ²²
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. ²³
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. ²⁴
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. ²⁵
P261	Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä. ²⁶
P280	Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta ja silmiensuojainta / kasvonsuojainta. ²⁷
P370+P378	Tulipalon sattuessa: Käytä sammutukseen... (ks. kohta 5). ²⁸

Sisältää: Tärpätti, öljy; Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia²⁹.

VOC (Direktiivi 2004/42/EY):

Klarlack, lasyr och trälasyr (Kuullotteet ja puunsuojat).

- VOC käyttövalmiissa tuotteessa: **344,26 g/l** ³⁰
- Raja-arvo: 400,00 g/l ³¹

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita eikä hormonaalisia haitta-aineita $\geq 0,1$ % pitoisuuksina³².

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Pitoisuus %	Luokitus (CLP)	Huom.
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia EY: 919-857-5 CAS: - REACH: 01-2119463258-33	$30 \leq x < 50$	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 EUH066	p ³³
Tärpähti, öljy EY: 232-350-7 CAS: 8006-64-2 Indeksi: 650-002-00-6	$2,5 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302, H312, H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	³⁴

Aineosa	Pitoisuus %	Luokitus (CLP)	Huom.
		Aquatic Chronic 2 H411	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti EY: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksi: 607-195-00-7	$1 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226	35

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Yleistä:** Epävarmoissa tapauksissa hakeudu lääkäriin ja näytä tämä dokumentti³⁶.
- **Silmät:** Poista piilolinssit. Huuhdo välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min silmäluomet auki. Ota heti yhteys lääkäriin³⁷.
- **Iho:** Riisu saastuneet vaatteet välittömästi. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin³⁸.
- **Nieleminen:** Älä oksennuta. Älä anna mitään suun kautta tajuttomalle. Ota heti yhteys lääkäriin³⁹.
- **Hengitys:** Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos oireita, pidä asennossa joka helpottaa hengitystä. Anna tarvittaessa happea tai tekohengitystä. Ota heti yhteys lääkäriin⁴⁰.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset: Ei tiedossa olevia spesifisiä oireita. Ei viivästyneitä vaikutuksia⁴¹.

4.3. Välitön hoito: Jos ilmenee pahoinvointia, ota yhteys lääkäriin⁴².

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- *Sopivat:* Hiilidioksidi, vaahto, kemiallinen jauhe. Vesisumua voi käyttää höyryjen hälventämiseen⁴³.
- *Sopimattomat:* Suora vesisuihku (ei tehokas, mutta voi jäähdyttää säiliöitä)⁴⁴.

5.2. Erityiset vaarat: Tulipalossa paine nousee (räjähdysvaara). Vältä savukaasujen hengittämistä⁴⁵.

5.3. Palontorjuntaohjeet: Jäähdytä säiliöitä vedellä. Käytä täydellistä suojaruustusta (paineilmalaitteet EN 137) 46.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimet: Pysäytä vuoto vaaratta. Käytä suojaruusteita (ks. kohta 8). Poista sytytyslähteet. Käytä räjähdysuojattuja laitteita 47.

6.2. Ympäristövarotoimet: Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin 48.

6.3. Puhdistus: Imeytä sopivaan materiaaliin. Huolehdi ilmanvaihdosta 49.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallinen käsittely: Eristä lämmöstä ja avotulesta. Tupakointi kielletty. Estä staattinen sähkö. Huolehdi ilmanvaihdosta 50.

7.2. Varastointi: Alkuperäispakkauksessa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

- *2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti*: Säilytä inertissä ilmakehässä suojassa kosteudelta ⁵¹.
-

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tärpähti, öljy 52

| Maa | TWA (8h) | STEL (15min) | Huom. |

| :--- | :--- | :--- | :--- |

| Suomi (arvio) | - | - | - |

| Ruotsi | 150 mg/m³ (25 ppm) | 300 mg/m³ (50 ppm) | Iho, Kattoarvo (C) |

2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti 53

| Maa | TWA (8h) | STEL (15min) | Huom. |

| :--- | :--- | :--- | :--- |

| EU OEL | 275 mg/m³ (50 ppm) | 550 mg/m³ (100 ppm) | Iho |

| Ruotsi | 275 mg/m³ (50 ppm) | 550 mg/m³ (100 ppm) | Iho |

| Suomi (arvio) | 270 mg/m³ (50 ppm) | - | Iho |

Hiilivedyt, C9-C11... (DNEL Työntekijät) ⁵⁴

- Hengitys (pitkäaikainen): 1500 mg/m³
- Iho (pitkäaikainen): 300 mg/kg bw/d

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- **Tekniset torjuntatoimet:** Hyvä ilmanvaihto / kohdepoisto⁵⁵. Häätäsuihkut ja silmienhuuhtelupaikat⁵⁶.
- **Käsien suojaus:** Luokan III suojakäsineet (EN 374). Huomioi läpäisy aika⁵⁷.
- **Ihon suojaus:** Pitkähihaiset työvaatteet ja turvajalkineet (luokka II). Antistaattinen vaatetus räjähdysvaarassa⁵⁸.
- **Silmien suojaus:** Tiiviit suojalasit (EN ISO 16321)⁵⁹.
- **Hengityksensuojaus:** Suodattava puolinaamari tyyppi A (EN 14387) tai paineilmalaite, jos raja-arvot ylittyvät⁶⁰.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvo
Olomuoto	Neste ⁶¹
Väri	Ruskea ⁶²
Haju	Liuottimelle ominainen ⁶³
Kiehumispiste	130–210 °C ⁶⁴
Syttyvyys	Syttyvä neste ⁶⁵
Räjähdysrajat	0,6 – 7 % (v/v) ⁶⁶
Leimahduspiste	36 °C ⁶⁷
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C ⁶⁸
Tiheys	0,9 kg/dm ³ ⁶⁹
Viskositeetti	>20,5 mm ² /s (40°C) ⁷⁰
Liukoisuus	Ei liukene veteen ⁷¹

9.2. Muut tiedot

- **VOC-pitoisuus:** 38,00 % – 344,26 g/l⁷²

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus:** Ei erityisiä vaaroja normaalisti. Tärpätti liuottaa kumia. 2-Metoksi... voi muodostaa peroksiedeja⁷³.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili normaoloissa⁷⁴.

- **10.3 Vaaralliset reaktiot:** Höryyt voivat räjähtää ilman kanssa. Tärpätti reagoi kiivaasti hapettimien ja kloorin kanssa⁷⁵.
 - **10.4 Vältettävät olosuhteet:** Ylikuumeneminen, staattinen sähkö, sytytyslähteet⁷⁶.
 - **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapettavat aineet, vahvat hapot⁷⁷.
 - **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tulipalossa voi syntyä terveydelle haitallisia höyryjä⁷⁸.
-

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista

- **Akuutti myrkyllisyys:** Seos ei luokiteltu (ATE > 2000 mg/kg)⁷⁹.
 - *Tärpätti:* LD50 Oral 5760 mg/kg, LC50 Inh 13,7 mg/l⁸⁰.
 - *2-Metoksi...:* LD50 Oral 8530 mg/kg⁸¹.
- **Ihosoövyttävyys:** Ei luokiteltu.
- **Herkistyminen:** H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (Tärpätti)⁸².
- **Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT SE):** H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta⁸³.
- **Aspiraatiovaara:** Ei täytä kriteerejä (Viskositeetti >20,5 mm²/s)⁸⁴.

11.2. Muut vaarat: Ei sisällä hormonihäiritsijöitä⁸⁵.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on haitallinen vesieliöille pitkäaikaisvaikutuksin (H412)⁸⁶.

12.1. Myrkyllisyys

- *Hiilivedyt C9-C11:* LC50 Kala >1000 mg/l, EC50 Levät >1000 mg/l⁸⁷.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus: Tärpätti ja 2-Metoksi... ovat nopeasti hajoavia⁸⁸.

12.3. Biokertyvyys: 2-Metoksi... LogPow 1,289.

12.5. PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita⁹⁰.

KOHTA 13. Jätteiden käsittely

13.1. Menetelmät: Tuotejäämät ovat vaarallista jätettä. Hävitä valtuutetun jätteenkäsittelijän kautta. Pakkaukset kierrätykseen tai hävitykseen⁹¹.

KOHTA 14. Kuljetustiedot

	ADR / RID	IMDG	IATA
14.1 UN-numero	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2 Kuljetusnimi	PAINT / RELATED MAT.	PAINT / RELATED MAT.	PAINT / RELATED MAT.
14.3 Luokka	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat	Kyllä (Miljöfarlig)	Kyllä (Marin förorening)	Ei

Erityiset varotoimet:

- **ADR:** Kemler 30, Tunneli (D/E). Erityismääräykset 163, 367, 650⁹².
- **IMDG:** EMS F-E, S-E⁹³.

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Seveso-kategoria:** P5c⁹⁴.
- **REACH-rajoitukset:** Tuote (3, 40), Aineet (75)⁹⁵.
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Ei suoritettu⁹⁶.

KOHTA 16. Muut tiedot

H-lausekkeet (kohdat 2-3): ⁹⁷

- **H226:** Syttyvä neste ja höyry.
- **H302/H312/H332:** Haitallista nieltynä / joutuessaan iholle / hengitettynä.
- **H304:** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- **H315:** Ärsyttää ihoa.
- **H317:** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **H319:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **H336:** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **H411:** Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **H412:** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **EUH066:** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.