

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# RHV Auriga

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1. Tuotetunniste

*Kauppanimi:* RHV Auriga

*Tuotenumero:* 168102

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

*Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet:* Suoja naarmuilta  
Vain ammattikäyttöön.

#### 1.3. Käyttöt, joita ei suositella: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

▼ *Yrityksen nimi ja osoite:* **RHV Group**

Piiskakuja 5  
20300 Turku

*Yhteyshenkilö:* RHV Group

*Sähköpostiosoite:* myynti@rhv.fi

*Tarkistettu:* 14.8.2025

*KTT:n versio:* 6.0

#### 1.4. Edellinen päiväys: ▼ **Hätäpuhelinnumero**

30.5.2025 (5.0)  
HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

#### 2.2. Merkinnät

*Varoitusmerkit:* Ei sovellettavissa.

*Huomiosana:* Ei sovellettavissa.

*Vaaralausekkeet:* Ei sovellettavissa.  
*Turvalausekkeet:*

*Yleiset:* -

*Ennaltaehkäisy:* -

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

*Pelastustoimenpiteet:* -

*Varastointi:* -

*Jätteiden käsittely:* -

*Vaaralliset aineet:* Ei tunneta.  
*Täydentävät tiedot:* EUH208, Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
 EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

▼ *Muuta:*

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormoni-toimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

### 3.2. Seokset

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
Alkoholit, C16-18 ja C18-tydyttymätön, etoksiloidut	CAS: 68920-66-1 EY: 500-236-9 REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	< 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	[19]
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS: 2634-33-5 EY: 220-120-9 REACH-rek.nro.: 01-2120761540-60-xxxx Indeksinro.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

### Muut tiedot

[19] UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

biologinen materiaali.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

*Yleistä:*

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

*Hengitettynä:*

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

*Kosketus ihoon:*

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia.

*Kosketus silmiin:*

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

*Nieltyinä:*

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

*Palovamma:*

Ei sovellettavissa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaisesti.

#### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

Ei sovellettavissa.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### 5.3. ▼ Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Saastuneet alueet voivat olla liukkaita  
Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.  
Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.  
Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".  
Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.  
Katso tietoja henkilökohtaisista suojaamista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

*Soveltuvat pakkaustavat:*

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

*Varastointiolosuhteet:*

Ei erityisvaatimuksia.

*Yhteensopimattomat materiaalit:*

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.

#### ▼ DNEL

<b>Kesto:</b>	<b>Altistumisreitti:</b>	<b>DNEL:</b>
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni		
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	6.81 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	1.2 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	966 µg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	345 µg/kg/päivä

Alkoholit, C16-18 ja C18-tyydyttymätön, etoksiloidut

<b>Kesto:</b>	<b>Altistumisreitti:</b>	<b>DNEL:</b>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	22.2 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	3.92 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	210 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	75 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	1.5 mg/kg/päivä

#### ▼ PNEC

<b>Altistumisreitti:</b>	<b>Altistumisen kesto:</b>	<b>PNEC:</b>
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni		
Jaksottainen päästö (makeavesi)		1.1 µg/L
Jaksottainen päästö (merivesi)		110 ng/L
Jäteveden käsittelylaitos		1.03 mg/L
Maa		3 mg/kg
Makeanveden sedimentti		49.9 µg/kg
Makeavesi		4.03 µg/L
Meriveden sedimentti		4.99 µg/kg
Merivesi		403 ng/L

<b>Altistumisreitti:</b>	<b>Altistumisen kesto:</b>	<b>PNEC:</b>
Jaksottainen päästö (makeavesi)		100 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		2 mg/L
Maa		1 mg/kg
Makeanveden sedimentti		22.79 mg/kg
Makeavesi		7.2 µg/L
Meriveden sedimentti		2.28 mg/kg

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Merivesi		700 ng/L
----------	--	----------

## 8.2. ▼ Altistumisen ehkäiseminen

Vältä turha altistuminen yleisellä valvonnalla.

*Yleiset suositukset:*

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

*Altistumisskenaariot:*

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

*Työperäisen altistumisen raja-arvot:*

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiä raja-arvoja.

*Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:*

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

▼ *Hygieniatoimenpiteet:*

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, käsivarsiin ja kasvoihin

*Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:*

Ei erityisvaatimuksia.

### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet


*Yleistä:*

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.


*Hengityksensuojaus:*

Ei erityisvaatimuksia.

*Ihon suojaus:*

Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit	
Käytettävä työvaatetusta.	-	-	

*Käsien suojaus:*

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit	
Ei erityisvaatimuksia	-	-	-	
Suojakäsineet	-	-	EN374	

*Silmien ja kasvojen suojaus:*

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

*Olomuoto:*

Nestemäinen

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Väri:	Väritön, Läpinäkyvä
Haju / Hajukynnys (ppm):	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
pH:	8,5
▼ Tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	1
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa - ei koske nesteitä
<b>Tilan muutos ja höyryt</b>	
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	Tietoja ei saatavilla
Pehmenemispiste tai -alue (°C):	Ei koske nesteitä.
Kiehumispiste (°C):	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn suhteellinen tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C):	Tietoja ei saatavilla
<b>Palo- ja räjähdysvaara</b>	
Leimahduspiste (°C):	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C):	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila (°C):	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v):	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
<b>Liukoisuus</b>	
Vesiliukoisuus:	Täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (LogKow):	Tietoja ei saatavilla
Rasvaliukoisuus (g/L):	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
Iskuherkkyys:	Ei
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100):	Tietoja ei saatavilla
▼ VOC (g/L):	1
Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit:	Tietoja ei saatavilla.
Hapettavat ominaisuudet:	Ei sovellettavissa

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Ei tunnetta.  
**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tunnetta.  
**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.  
**10.6. ▼Vaaralliset hajoamistuotteet**

Normaalissa säilytyksessä ja käytössä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Alkoholit, C16-18 ja C18-tyydyttymätön, etoksiloidut
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50

Tulos: > 2000 mg/kg

Tuote/aineosa	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50

Tulos: 597 mg/kg

Tuote/aineosa	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50

Tulos: > 2000 mg/kg

#### Ihosityöttävyys/ihoärsytys

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**▼Hengitysteiden herkistyminen**

Tuote/aineosa	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni
---------------	-------------------------------

Tulos: Havaittu haittavaikutuksia (herkistävä)

#### Ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneissä henkilöissä.  
**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

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

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

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**  
**Pitkäaikaisvaikutukset**

Ei tunneta.  
**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

**Muut tiedot**

Ei tunneta.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni
Laji:	Kala
Kesto:	96 h
Testi:	LC50

Tulos: 0,74 mg/l

Tuote/aineosa	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni
Laji:	Ayriäinen, Daphnia magna
Kesto:	48 h
Testi:	EC50

Tulos: 2,44 mg/l

### 12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**12.3. ▼ Biokertyvyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla.  
**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa haittaa vesiympäristölle.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

*Eurooppalainen jättekoodi:*

08 02 99

Jätteet, joita ei ole mainittu muualla

### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT						
	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakkausryhmä

\*\* Ympäristövaarat

#### Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

#### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

*Käyttörajoitukset:*

Vain ammattikäyttöön.

*Eryiskoulutusta koskevat vaatimukset:*

Ei erityisvaatimuksia.

*SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet:*

Ei sovellettavissa.

*Muuta:*

Ei sovellettavissa.

*Lähteet:*

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

#### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302, Haitallista nieltynä.

H315, Arsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

#### ▼ Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

AS = Altistumisskenaario

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset

RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Erityinen pitoisuusraja

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

---

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

### **Lisätietoja**

Ei sovellettavissa.

### **Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut**

Safety person

#### **▼ Muuta**

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle.

Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi