



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna. Suomen markkinoille lokalisoitu valmistajan tuotekohtaisesta käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tuote	Spinnaker Yacht Varnish
Valmistajan lähde-KTT	CECCHI GUSTAVO & C. SRL - STANDARD SPINNAKER YACHT VARNISH, 16.01.2025, Rev. 43
Suomenkielinen versio	1.0
Tarkistettu	21.09.2026
Kieli	suomi

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Spinnaker Yacht Varnish

Tuotetunnus Suomessa: Ei ilmoitettu lähde-KTT:ssä.

Valmistajan lähdetuote: SPINNAKER STANDARD YACHT VARNISH

UFI: SM00-G081-C00H-90K9

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

Käyttösektori: SU22 Ammattikäyttö: julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut, käsityö).

Esineluokka: AC11 Puuesineet.

Aineen / valmisteiden käyttö: Katso valmistajan tekninen tiedote tuotteen käytöstä.

Käytöt, joita ei suositella: Ei ilmoitettu lähde-KTT:ssä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja / toimittaja Suomessa:

Suomen Luonnonmaalit Oy

Y-tunnus: 2760117-2

Upokaskuja 6-8

01450 Vantaa (Tuusula)

Suomi

Puhelin: 09 851 2101

Sähköposti: info@suomenluonnonmaalit.fi

Verkkosivusto: suomenluonnonmaalit.fi

KTT-yhteys: info@suomenluonnonmaalit.fi

Valmistaja / lähde-KTT:n toimittaja:

CECCHI GUSTAVO & C. SRL

Via M. Coppino 253

55049 Viareggio (LU), Italia

Puhelin: +39 0584 383694

Sähköposti: info@cecchi.it

Verkkosivusto: www.cecchi.it

Tiedot: Research & Development.

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HUS): 0800 147 111 (maksuton) tai 09 471 977 (normaalihintainen), avoinna ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä.

Hätänumero: 112 kiireellisissä hätätilanteissa, 24 h.

Valmistajan hätänumero: +39 0584 383694, info@cecchi.it; toimisto aika ma-pe klo 8.30-12.30 ja 14.00-18.30 (Italian paikallisaika).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Flam. Liq. 3 - H226 Syttyvä neste ja höyry.

STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Vaarapiktogrammit: GHS02, GHS07



Huomiosana: Varoitus

Merkinnöissä ilmoitettava vaaraa aiheuttava aineosa: Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia (huomautus P).

Vaaralausekkeet:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Täydentävät vaaratiedot: EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

PBT: Ei sovelleta.

vPvB: Ei sovelleta.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Lähde-KTT luettelee 4-tert-butyylifenolin (CAS 98-54-4) ja 4-(1,1,3,3-tetrametyyli)butyyli)fenolin (CAS 140-66-9) listalla I.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Seos sisältää seuraavat vaaralliset aineet sekä vaarattomia lisäaineita.

Aine ja tunnistet	Luokitus / erityistiedot	Pitoisuus
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia CAS 64742-48-9; EY 919-857-5; indeksi 649-327-00-6; REACH 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; STOT SE 3 H336. Huomautus P.	25-50 %
(Metyyli-2-metoksietoksi)propanoli CAS 34590-94-8; EY 252-104-2; REACH 01-2119450011-60	Aine, jolle on yhteisön työperäisen altistumisen raja-arvo.	<=2,5 %
4-tert-butyylifenoli CAS 98-54-4; EY 202-679-0; indeksi 604-090-00-8; REACH 01-2119489419-21	Repr. 2 H361f; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 1 H410; Skin Irrit. 2 H315. SVHC.	>=0,025-<0,25 %
4-(1,1,3,3-tetrametyyli)butyyli)fenoli CAS 140-66-9; EY 205-426-2; indeksi 604-075-00-6; REACH 01-2119541687-29	Eye Dam. 1 H318; Aquatic Acute 1 H400 (M=10); Aquatic Chronic 1 H410 (M=10); Skin Irrit. 2 H315. SVHC.	>=0,025-<0,25 %

Huomautus P: Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että bentseenipitoisuus on alle 0,1 paino-% (EINECS 200-753-7). Huomautus koskee vain tiettyjä öljyperäisiä aineita CLP-asetuksen liitteessä VI.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Riisu tuotteen saastuttama vaatetus välittömästi.

Hengitys: Siirrä hyvin tuuletettuun paikkaan. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Pese välittömästi vedellä.

Silmäkosketus: Huuhtelee juoksevilla vedellä usean minuutin ajan pitäen silmäluomet avoinna.

Nieleminen: Jos kipua jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei muita tietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei muita tietoja saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: CO₂, jauhe tai vesisumu. Suuret palot sammutetaan vesisumulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei muita tietoja saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset suojavarusteet: Käytä hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä hengityksensuojainta. Käytä suojaruusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta. Lähde-KTT luettelee erikseen ei-hätätilanteessa toimivat henkilöt ja pelastushenkilöstön, mutta ei anna niille lisäohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, kuoppiin tai kellareihin. Jos tuotetta pääsee vesistöön tai viemäriin, ilmoita toimivaltaisille viranomaisille. Laimenna runsaalla vedellä. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, happosideaine, yleissideaine, sahanpuru). Hävitä saastunut materiaali kohdan 13 mukaisesti. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: kohta 7. Henkilönsuojaimet: kohta 8. Hävittäminen: kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta/poistosta työpaikalla. Vältä aerosolien muodostumista. Palon ja räjähdysriskin ehkäisemiseksi pidä erossa lämmöstä ja sytytyslähteistä, älä tupakoi ja ehkäise sähköstaaattisia purkauksia. Pidä hengityslaitte käyttövalmiina.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille ei erityisvaatimuksia. Yhteisvarastoinnista ei erityisvaatimuksia. Pidä astiat tiiviisti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puun suojaus.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Suomen HTP-arvo, CAS 34590-94-8: (2-Metoksimetyylietoksi)propanoli: 50 ppm / 310 mg/m³ (8 h), huomautus iho. Suomen HTP-arvot 2025.

Lähde-KTT:n ulkomaiset TWA/VL-arvot on jätetty pois Suomen HTP-arvoina. Lähde ilmoittaa samalle aineelle mm. 50 ppm / 308 mg/m³ pitkäaikaisarvon sekä TWA-arvoja, mutta niitä ei esitetä Suomen HTP-arvoina.

DNEL - työnteekijät:

Aine	Altistusreitti / vaikutus	DNEL
CAS 64742-48-9, hiilivedyt C9-C11	Iho, pitkäaikainen systeeminen	77 mg/kg/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	871 mg/m ³
CAS 34590-94-8	Iho, pitkäaikainen systeeminen	283 mg/kg/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	308 mg/m ³
CAS 98-54-4, 4-tert-butyylifenoli	Iho, pitkäaikainen systeeminen	0,071 mg/kg/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	0,5 mg/m ³
CAS 140-66-9	Iho, akuutti/lyhytaikainen systeeminen	33 mg/kg bw/vrk
	Iho, pitkäaikainen systeeminen	11,3 mg/kg/vrk
	Hengitys, akuutti/lyhytaikainen systeeminen	2,4 mg/m ³
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	0,8 mg/m ³

DNEL - väestö:

Aine	Altistusreitti / vaikutus	DNEL
CAS 64742-48-9	Suun kautta, pitkäaikainen systeeminen	46 mg/kg bw/vrk
	Iho, pitkäaikainen systeeminen	46 mg/kg bw/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	185 mg/m ³
CAS 34590-94-8	Suun kautta, pitkäaikainen systeeminen	36 mg/kg bw/vrk
	Iho, pitkäaikainen systeeminen	121 mg/kg bw/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	37,2 mg/m ³
CAS 98-54-4	Suun kautta, pitkäaikainen systeeminen	0,026 mg/kg bw/vrk
	Iho, pitkäaikainen systeeminen	0,026 mg/kg bw/vrk
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	0,09 mg/m ³
CAS 140-66-9	Suun kautta, pitkäaikainen systeeminen	0,1 mg/kg bw/vrk
	Suun kautta, lyhytaikainen systeeminen	0,1 mg/kg bw/vrk
	Iho, akuutti/lyhytaikainen systeeminen	16,8 mg/kg bw/vrk
	Iho, pitkäaikainen systeeminen	5,6 mg/kg bw/vrk
	Hengitys, akuutti systeeminen	1,8 mg/m ³
	Hengitys, pitkäaikainen systeeminen	0,6 mg/m ³

PNEC:

Aine / ympäristöosasto	PNEC
CAS 34590-94-8 - makea vesi	19 mg/l
- merivesi	1,9 mg/l

Aine / ympäristöosasto	PNEC
- makean veden sedimentti	70,2 mg/kg sed dw
- merisedimentti	7,02 mg/kg sed dw
- STP	4,168 mg/l
- maaperä	2,74 mg/kg
CAS 98-54-4 - makea vesi	0,01 mg/l
- merivesi	0,001 mg/l
- makean veden sedimentti	0,27 mg/kg sed dw
- merisedimentti	0,027 mg/kg sed dw
- STP	1,5 mg/l
- maaperä	0,25 mg/kg
CAS 140-66-9 - makea vesi	0,001 mg/l
- merivesi	0,001 mg/l
- makean veden sedimentti	4,62 mg/kg sed dw
- merisedimentti	1,23 mg/kg sed dw
- STP	0,1 mg/l
- maaperä	2,3 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimet: Ei lisätietoja; katso kohta 7.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimet: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityksensuojaus: Lyhyessä tai vähäisessä altistuksessa käytä suodattavaa hengityksensuojainta; voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Suositus: EN 140 -mukainen puolimaski orgaanisille höyryille ja liuottimille, suodatin A1 tai A2.

Käsien suojaus: Käytä kestäväää materiaalia olevia käsineitä (esim. nitrili). Käsinemateriaalin tulee olla läpäisemätön ja tuotetta kestävä. Valinta tehdään läpäisyajan, permeaation ja hajoamisen perusteella; tarkka läpäisy aika varmistetaan käsinevalmistajalta.

Jatkuva kosketus enintään 15 min: Butyylikumi.

Roiskesuojaus: Kloropreeni: paksuus >0,7 mm, läpäisy aika >60 min, EN 374. Nitrilikumi: paksuus >0,3 mm, läpäisy aika >60 min, EN 374.

Silmien/kasvojen suojaus: Tiiviit suojalasit.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvo
Olomuoto	Neste
Väri	Ruskea
Haju	Liuottimen haju
Hajukynnys	Ei määritetty
Sulamis-/jäätympiste	Ei määritetty
Kiehumispiste / kiehumisen alku	154 °C (CAS 64742-48-9 hiilivedyt C9-C11...)
Syttyvyys	Syttyvä
Alempi räjähdysraja	Ei määritetty
Ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste	41 °C
Itsesyttymislämpötila	205 °C
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
pH, 20 °C	7
Kinemaattinen viskositeetti, 20 °C	50 s (ISO 4 mm)
Dynaaminen viskositeetti	Ei määritetty
Vesiliukoisuus	Täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin (lähteessä "ethanol/water")	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Tiheys, 20 °C	0,91311 g/cm³
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muoto: Neste

Itsesyttymisominaisuudet: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähtävyys: Tuote ei ole räjähtävä; räjähtävien höyry-ilmaseosten muodostuminen on kuitenkin mahdollista.

Orgaaniset liuottimet: 40,5 %

VOC (EY): 369,9 g/l

Kiintoainepitoisuus: 59,5 %

Haihtumisnopeus: Ei määritetty.

Fysikaaliset vaaraluokat: Palavat nesteet: syttyvä neste ja höyry. Muut lähde-KTT:n luettelemat fysikaaliset vaaraluokat: ei sovelleta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei muita tietoja saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei muita tietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei muita tietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokituksen kannalta merkitykselliset LD/LC50-arvot:

Aine	Arvo
CAS 64742-48-9, hiilivedyt C9-C11	LD50 suun kautta >6 000 mg/kg (rotta); LD50 ihon kautta >5 000 mg/kg (rotta)
CAS 34590-94-8	LD50 suun kautta 5 135 mg/kg bw (rotta); LD50 ihon kautta >19 000 mg/kg bw (kani). Lähde ilmoittaa lisäksi pitkäaikaisen altistuksen 8 h TWA 50 ppm / 308 mg/m³.
CAS 98-54-4, 4-tert-butyylifenoli	LD50 suun kautta >5 000 mg/kg (rotta)
CAS 140-66-9	LD50 suun kautta 4 040 mg/kg (rotta); LD50 ihon kautta >2 000 mg/kg (kani)

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

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

Hengitysteiden tai 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.

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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: 4-tert-butyylifenoli (CAS 98-54-4) - lista I; 4-(1,1,3,3-tetrametyylibutyyli)fenoli (CAS 140-66-9) - lista I.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesieläömyrkyllisyys: ei muita tietoja saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei muita tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei muita tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei muita tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: ei sovelleta. vPvB: ei sovelleta.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Katso kohdasta 11 tiedot hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Haitallista kaloille. Älä päästä laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin. Haitallista vesieläöille.

Lähde-KTT:n Saksan kansallinen vesivaaraluokka WGK 1 on jätetty pois Suomen kansallisena luokituksena.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana. Älä tyhjennä viemäriin.

EAK / Euroopan jäteluettelo: 08 01 11* - maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Jätteen vaaraominaisuudet: HP3 Syttyvä; HP5 elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) / aspiraatiomyrkyllisyys; HP14 ympäristölle vaarallinen.

Puhdistamattomat pakkaukset: Hävitä hallinnollisten määräysten mukaisesti.

Suosittelut puhdistusaine: Vesi, tarvittaessa puhdistusaineen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai ID-numero**

ADR, IMDG, IATA: UN1263.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: UN 1263 MAALI. IMDG/IATA: PAINT.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR: luokka 3 (F1), lipuke 3. IMDG/IATA: luokka 3, lipuke 3.

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA: III.

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: palavat nesteet. Vaaran tunnusnumero (Kemler) 30. EMS-numero lähteen mukaan: FE,IF. Ahtausluokka lähteen mukaan: TO.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta.

ADR lisätiedot: Poikkeusmäärä E1. Rajoitettu määrä (LQ) 5 L. E1: enintään 30 ml sisäpakkauksessa ja 1000 ml ulkopakkauksessa.

Kuljetuskategoria 3. Tunnelirajoituskoodi D/E. Lähde ilmoittaa vapautuksen enintään 450 litran astioille ADR 2.2.3.1.5 mukaisesti.

IMDG lisätiedot: LQ 5 L. E1: enintään 30 ml sisäpakkauksessa ja 1000 ml ulkopakkauksessa.

YK:n mallimääräys: UN 1263 PAINT, 3, III.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Direktiivi 2012/18/EU: Liitteessä I nimettyjä vaarallisia aineita: ei. Seveso-luokka P5c PALAVAT NESTEET. Alemman tason

soveltamismäärä 5 000 t; ylemmän tason soveltamismäärä 50 000 t.

REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006, liite XVII: Rajoitus: 3.

Direktiivi 2011/65/EU, liite II: Aineosia ei sisälly.

Asetus (EU) 2019/1148, liitteet I ja II: Aineosia ei sisälly.

Asetukset (EY) N:o 273/2004 ja N:o 111/2005 huumausaineiden lähtöaineista: Aineosia ei sisälly.

SVHC-aineet REACH 57 artiklan mukaan: 4-tert-butyylifenoli (CAS 98-54-4) ja 4-(1,1,3,3-tetrametyyllibutyli)fenoli (CAS 140-66-9).

Lähde-KTT:n kansallinen "Technical air training / class NC 25-50 %" -tieto on jätetty pois Suomen kansallisena luokituksena.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot perustuvat valmistajan nykyiseen tietämykseen, mutta ne eivät muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä sopimusperusteista oikeussuhdetta.

Kohdissa 2-15 esiintyvien H- ja EUH-lausekkeiden täydelliset sanamuodot:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lyhenteet: RID = vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset; ICAO = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; ADR = vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva sopimus; IMDG = vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö; IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; GHS = maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä; EINECS = Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo; CAS = Chemical Abstracts Service; VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet; DNEL = johdettu vaikutukseton altistumistaso; PNEC = arvioitu vaikutukseton pitoisuus; LC50 = tappava pitoisuus 50 %; LD50 = tappava annos 50 %; PBT = hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen; SVHC = erityistä huolta aiheuttava aine; vPvB = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä.

Valmistajan lähde-KTT: CECCHI GUSTAVO & C. SRL, STANDARD SPINNAKER YACHT VARNISH - SAFETY DATA SHEET, 16.01.2025, Rev. 43. UFI SM00-G081-C00H-90K9. Edellinen versio: 02.12.2022, Rev. 42.

Suomen lokalisoinnin lähteet: Suomen Luonnonmaalit Oy:n mastertiedot 15.09.2026; HUS Myrkytystietokeskuksen yhteystiedot tarkistettu 21.09.2026; Sosiaali- ja terveysministeriön HTP-arvot 2025 / asetus 55/2025.

HTP-lokalisointi: CAS 34590-94-8: 50 ppm / 310 mg/m³ (8 h), iho. Lähde-KTT:n ulkomaisia TWA/VL-arvoja ei esitetä Suomen HTP-arvoina. Muille kohdassa 3 luetelluille aineille ei lisätty Suomen HTP-arvoa ilman nimenomaista CAS-kohtaista vahvistusta.

Lokalisointihuomautus: Lähde-KTT:n Saksan kansallinen WGK-tieto ja muu kansallinen ilmanlaatutieto on jätetty pois Suomen kansallisina luokituksina. EU-tason CLP-, REACH-, Seveso- ja ADR/IMDG/ATA-tiedot on säilytetty lähdeuskollisesti. Tuotteen luokitusta, koostumusta, fysikaalisia arvoja, toksikologiaa, ympäristö- tai kuljetustietoja ei ole johdettu toisesta tuotteesta.

Suomenkielinen versio: 1.0. Tarkistuspäivä: 21.09.2026.