



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Valmisteen tunnuskoodi : VE16138

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

Käyttötarkoitus : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Alankomaat
+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota
yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

SDS@valvoline.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865tai soita
paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

Tuotetiedot

+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä
paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

Lisämerkinnät:

EUH208

Sisältää SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS, Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	455-880-2 01-0000019268-63-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,25 - < 0,50
Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)	900185-23-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,10 - < 0,25
Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset	121158-58-5 310-154-3 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Repr.1B; H360 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,30
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsitellyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Oksennutettava välittömästi sekä otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi
Rikkioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa tätä seosta käytetään.
- Palo- ja räjähdyssuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Noudatettava etiketin ohjeita.
Säihkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsitellyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³ Sumu	FI OEL
		HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³ Sumu	FI OEL



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	: Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 7,05 mg/m3 Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset Arvo: 167 mg/m3 Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Ihon kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 2,08 mg/kg Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Ihon kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset Arvo: 80 mg/kg Käyttötarkoitus: Kulutuskäyttö Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 1,74 mg/m3 Käyttötarkoitus: Kulutuskäyttö Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset Arvo: 0,167 mg/m3 Käyttötarkoitus: Kulutuskäyttö Altistumisreitit: Ihon kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 1,04 mg/kg Käyttötarkoitus: Kulutuskäyttö Altistumisreitit: Ihon kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset Arvo: 40 mg/kg Käyttötarkoitus: Kulutuskäyttö Altistumisreitit: Suun kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 0,5 mg/kg
--	---

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	: Jätevedenpuhdistamo Arvo: 100 mg/l
--	---



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Merisedimentti
Arvo: 3480 mg/kg
Makean veden sedimentti
Arvo: 43500 mg/kg
Maaperä
Arvo: 8850 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi

Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon suojauus : Läpäisemätön vaatetus
Kehon suojauus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen
määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista
hengityssuojauusvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : ruskeankellertävä

Haju : öljymäinen

Hajukynnyks : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : Ei määritettävissä

Sulamis- tai jäätymispiste : < -9,00 °C

Kiehumispiste/kiehumisalue : > 225,00 °C

Leimahduspiste : 238 °C
Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Haihtumisnopeus	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	3 hPa (25 °C) Laskettu höyrynpaine
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	0,8920 (60,00 °C)
Tiheys	:	0,87 - 0,90 g/cm ³ . (15 °C)
Bulkkitiheys	:	Ei määritettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	osittain sekoittuva
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	noin 98 mm ² /s (40 °C) noin 14,00 mm ² /s (100 °C)
Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
----------------	---	------------------------------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet
Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

Aineosat:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 2.100 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): 15.000 mg/kg
kautta

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 15 g/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5 g/kg
kautta

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Laji: Kani
Tulos: Ei ärsytä ihoa

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Laji: Kani
Tulos: Syövyttävää 1 - 4 tunnin altistuksen jälkeen

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Laji: Kani



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Laji: Kani

Tulos: Syövyttävä

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Aiheuttaa herkistymistä.

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Koetyyppi: Maksimisaatiotesti

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Koetyyppi: Ihmisen toista laastaritestä (HRIPT)

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: Ames-testi

Testilaji: Salmonella typhimurium

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny

Tulos: negatiivinen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : **Selviä todisteita haittavaikutuksista seksuaalitoiminnoille ja hedelmällisyydelle ja/tai kehitykselle eläinkokeiden perusteella**

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Ekotoksikologinen arviointi

Lyhytaltainen (välitön) vaara : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesiympäristölle

Pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vaara vesiympäristölle

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Myrkyllisyys kalalle : **LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 1,0 mg/l**
Altistumisaika: **96 h**
Koetyyppi: **semistaattinen testi**
Tutkittu aine: **WAF**
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1,0 mg/l**
muille veden
selkärangattomille
Altistumisaika: **48 h**
Koetyyppi: **staattinen testi**
Tutkittu aine: **WAF**
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Myrkyllisyys leville : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)):**
Päätepiste: **Kasvun estäminen**
Altistumisaika: **96 h**
Koetyyppi: **staattinen testi**
Tutkittu aine: **WAF**
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Ekotoksikologinen arviointi

Pitkäaikainen (krooninen) : **Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.**
vaara vesiympäristölle

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS

Ekotoksikologinen arviointi

Pitkäaikainen (krooninen) : **Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.**
vaara vesiympäristölle

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)

Ekotoksikologinen arviointi

Pitkäaikainen (krooninen) : **Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.**
vaara vesiympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 3,2 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,037 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,36 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,07 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle)	: 10
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,004 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 211
M-kertoimella (Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle)	: 10

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Myrkyllisyys kalalle	: LL50 (Kala): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville	: EL50 (Levät): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 10 mg/l Laji: Kala
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 10 mg/l Laji: Selkärangattomat vesieläimet

Ekotoksikologinen arviointi

Lyhytaltainen (välitön) vaara
vesiympäristölle : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Pitkäaikainen (krooninen)
vaara vesiympäristölle : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: < 10 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: Modifioitu Sturm-testi
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Fenoli, dodekyli-, haaraketjuiset

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: 6 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD TG 301B

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 9,5

Fenoli, dodekyli-, haaraketjuiset

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 7,1

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: **Odotettavissa > 7**



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023



12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio

: Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Lisätietoja

: Tämä aine/seos sisältää komponentteja, joilla katsotaan olevan endokriineja häiritseviä, ihmisen terveyteen vaikuttavia ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f), Euroopan komission säädöksen (EU) 2018/605 tai komission delegoidun säädöksen (EU) 2017/2100 mukaan.

Muuta ekologista tietoa

: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote

: Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus

: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

Direktiivi 96/82/EY ei koske



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010 , teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 1,61 %
Haihtuvat CMR-yhdisteet: 0,24 %

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI : Ei luettelon mukainen

TSCA : Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa

AIIC : Ei luettelon mukainen

DSL : Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla

ENCS : Ei luettelon mukainen

ISHL : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Ei luettelon mukainen

NZIoC : Ei luettelon mukainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

TECI : Ei luettelon mukainen

Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517115

H-lausekkeiden koko teksti

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H360	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Muut tiedot : Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

.

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists
BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)
CAS: Chemical Abstracts Service (yhdyshälytysseuran American Chemical Society osasto)
CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen
Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus
FG: Elintarvikelaatu
GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)
IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset
ICxx: Aineen xx estopitoisuus
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)
LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta
LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta
logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin
N.O.S. : Muutoin erittelemättömät
OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)
OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus
PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo
PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus
PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet
P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)
STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja
STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys
HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)
TWA: Aikapainotettu keskiarvo
vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL: Vaikutukseton altistumistaso
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 18.03.2022

Päiväys: 03/07/2023

ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arvionti-, rajoitus- ja lupamenettely
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka