

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen
Julkaisupäivä: 11.11.2019 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH
Tuotekoodi : 12210505

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö

Otsikko	Käyttökuvaajat
	PC9a, ERC5, ERC8c, ERC8f

Käytön kuvausten koko teksti: katso osa 16

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Bang & Bonsomer Group Oy
Itälahdenkatu 18 A
postilokero 93
00211 Helsinki - Finland
T +3589681081

REACH@bangbonsomer.com - <http://www.bangbonsomer.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H226 - Syttyvä neste ja höyry.

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Turvalausekkeet (CLP)

- : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, avotulelta, kipinöiltä. Tupakointi kielletty.
- P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna.
- P240 - Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
- P261 - Vältä höyryn, suihkeen, sumun, kaasun, savun, pölyn hengittämistä.
- P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- P280 - Käytä suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
- P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä tai suihkuta.
- P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas	(EY-nro) 919-857-5 (Indeksinumero) 649-327-00-6 (REACH-N:o) 01-2119463258-33	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
1-metoksi-2-propanoli	(CAS-nro) 107-98-2 (EY-nro) 203-539-1 (Indeksinumero) 603-064-00-3 (REACH-N:o) 01-2119457435-35	≤ 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-butanone oxime	(CAS-nro) 96-29-7 (EY-nro) 202-496-6 (Indeksinumero) 616-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119539477-28	≤ 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Koboltti-bis (2-etyyliheksanoaatti)	(CAS-nro) 136-52-7 (EY-nro) 205-250-6 (REACH-N:o) 01-2119524678-29	< 0,3	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Riisu heti likaantuneet vaatteet.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi. Kemiallinen jauhe. Vesisuihku. Suuren tulipalon sattuessa: Alkoholia kestävä vaahto, Vesisuihku.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Syttyvä neste ja höyry.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa: : Saattaa hajota altistuessaan korkealle lämpötilalle ja vapauttaa myrkyllistä kaasua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuoï alue.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Erillinen kannettava hengityslaite.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Käytä soveltuvaa henkilökohtaista suojavarustusta (PPE). Käytä hengityksensuojainta. Pidä yleisö loitolla.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Älä hengitä höyryjä. Poista kaikki mahdolliset sytytyslähteet. Tuuleta suljetut tilat ennen sisään astumista.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ala äänna valua pintaveteen tai viemäreihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Vuoto kootaan ja imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. hiekka, vermikuliitti tai muu sopiva materiaali), ja kerätään sopivaan säiliöön. . Tuuleta vuotoalue. Saastuneiden materiaalien hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso turvallisuusvarotoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Estä aerosolien muodostuminen. Pidettävä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojele hankaukselta. Vältä väkivaltaisia iskuja.
- Hygienia-toimenpiteet : Pese kädet ennen taukoa ja työn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Metyylimetakrylaatti
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	42 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
HTP-arvo (15 min)	210 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Huomautus (FI)	iho
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	1-Metoksi-2-propanoli
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	370 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
HTP-arvo (15 min)	560 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Huomautus (FI)	iho
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	553,5 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	50,6 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	3,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	43,9 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	18,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	10 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	1 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	52,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	5,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	5,49 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

Koboltti-bis (2-etyyliheksanoaatti) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	235 µg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	55,8 µg/kg kuivapainoa
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	37 µg/m ³

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	300 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1500 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Älä juo, syö tai tupakoi työpaikalla. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Älä hengitä pölyn ja sumun suihketta. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Pese kädet ennen taukoa ja työn jälkeen.

Suojavaatetuksen materiaalit:
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:					
Kemikaaleja kestävät käsineet (täyttävät eurooppalaisen standardin EN 374 tai vastaavat). Työhansikasmateriaalia valittaessa on otettava huomioon: yhteensopivuus, heikentyminen, vika-aika ja läpäisevyys					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Pitkittynyt / intensiivinen altistus	Nitriilikumi (NBR)	6 (> 480 minuuttia)	>0,45		EN ISO 374
Roiskesuojaus	Kloropreenikumi (CR)	3 (> 60 minuuttia)	>0,7		EN ISO 374
Roiskesuojaus	Nitriilikumi (NBR)	3 (> 60 minuuttia)	>0,3		EN ISO 374

Silmien suojaus:
Tiiviisti kiinnittyvät suojalasit

Ihonsuojaus:
Valitse kehon suojaus ottaen huomioon vaarallisten aineiden määrä ja pitoisuus töpaikalla.

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Hengityksensuojain:

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Kaasusuodattimet	AX-suodatin (ruskea)		

Henkilösuojainten symboli(t):



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Tämä käyttöturvallisuustiedote kattaa kaikki värit.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: 120 °C
Leimahduspiste	: 31 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: 1 hPa 20°C
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 0,91 g/cm ³ 20 °C
Liukoisuus	: Vesi: Käytännössä sekoittumaton
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 45 mm ² /s ISO 4 mm; 20 °C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: 0,6 – 7 vol-%

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 460,9 g/l
---------------	-------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Syttyvä neste ja höyry.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus ja syttymislähteet.

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuli voi muodostaa ärsyttävän ja myrkyllisen kaasuseoksen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

LD50 suun kautta, rotta	3500 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)	4000 mg/l/4h ppm

2-butanone oxime (96-29-7)

LD50 suun kautta, rotta	3700 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	200 – 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	20 mg/l/4h

Koboltti-bis (2-etyyliheksanoaatti) (136-52-7)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	5000 mg/kg Konijn

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	5000 mg/m ³ 8h

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Viskositeetti, kinemaattinen	45 mm ² /s ISO 4 mm; 20 °C
------------------------------	---------------------------------------

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu
(krooninen)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Koboltti-bis (2-etyyliheksanoaatti) (136-52-7)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava.
-----------------------	-------------------

12.3. Biokertyvyys

1-metoksi-2-propanoli (107-98-2)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	< 1
--	-----

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Vältä päästämistä ympäristöön. Älä päästä viemäriin tai vesistöön.


KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. Ei saa tyhjentää viemäriin.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR

	ADR
14.1. YK-numero	UN 1263
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	MAALI
Kuljetusasiakirjan kuvaus	UN 1263 MAALI, 3, III, (D/E)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	3
	

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

14.4. Pakkausryhmä

III

14.5. Ympäristövaarat

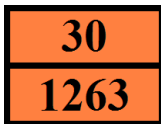
Ympäristölle vaarallinen : Ei

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : F1
Erityismääräykset (ADR) : 163, 367, 650
Rajoitetut määrät (ADR) : 5I
Poikkeusmäärät (ADR) : E1
Pakkaustavat (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP1
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP19
Kuljetuskategoria (ADR) : 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR) : S2
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 30
Oranssikilpi :



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D/E

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

VOC-pitoisuus : 460,9 g/l

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot : Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.

EPIFANES RUBBED EFFECT VARNISH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttötötekstien täydellinen teksti	
ERC5	Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
ERC8c	Laaja sisäkäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
ERC8f	Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
PC9a	Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

KTT EU (REACH, liite II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.