

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 3.11.2020 Versio: 1.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Aine  
Kauppanimi : EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH  
Tuotekoodi : 12210514

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

Otsikko	Käyttökuvaajat
	PC9a, PROC7, PROC10, AC7, AC11, AC13, ERC5, ERC8a, 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  
FIN- 00211 Helsinki  
Finland  
T +3589681081  
[REACH@bangbonsomer.com](mailto:REACH@bangbonsomer.com) - <http://www.bangbonsomer.com>

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
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  
Asp. Tox. 1 H304

Vaaraluokkien, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H226 - Syttyvä neste ja höyry.

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet (CLP) :

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

Tupakointi kielletty.

P241 - Käytä räjähdysturvallisia ilmanvaihto, valaisin, sähkö laitteita.

P261 - Vältä höyryn, suihkeen, sumun, kaasun, savun, pölyn hengittämistä.

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

P280 - Käytä suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.

P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN.

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 raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P405 - Varastoi lukitussa tilassa.

P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Nimi : EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

Nimi	Tuotetunniste	%
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	CAS-nro: 64742-48-9 EY-nro: 265-150-3 REACH-N:o: 01-2119463258-33	100

### 3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

## 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 :

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty :

Huuho suu. Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

Oireet/vaikutukset : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 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. Vesisuihke. Sammuta suuret tulipalot vesisummalla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkuja.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa: : Saattaa hajota altistuessaan korkealle lämpötilalle ja vapauttaa myrkyllistä kaasua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuo alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä soveltuvaa henkilökohtaista suojavarustusta (PPE). Vältä pölyn, sumun ja suihkeen hengittämistä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Evakuo ylimääräinen henkilöstö.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ala äänä valua pintaveden tai viemäreihin. Jos tuote likaa järviä, jokia tai viemäreitä, ilmoita toimivaltaisille viranomaisille paikallisten määräysten mukaisesti.

### 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 : Vältettävä pölyn / kaasun / suihkeen / sumun / höyryjen hengittämistä. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Estä aerosolien muodostuminen. Pidettävä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojaa hiertymiseltä, iskuilta, hankaukselta. Estä staattisen sähkön muodostuminen.

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Hygieniatoimenpiteet : Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. 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 : Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH	
<b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Suomi - Biologiset raja-arvot</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Ksyleeni
BLV	5 mmol/l Parametri: Virtsan metyylihippuurihappo - Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (64742-48-9)	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	300 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1500 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Alueilla, joilla tuotetta käytetään, ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Älä hengitä pölyn ja sumun suihketta.

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

**Silmien suojaus:**

Tiiviisti kiinnittyvät suojalasit

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

**Ihonsuojaus:**

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

**Käsien suojaus:**

Käsineet on vaihdettava joka käyttökerran jälkeen ja aina, jos niissä on havaittavissa vähänkin kulumista tai läpäisyä. Noudata läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia valmistajan antamia ohjeita

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Pitkittänyt / 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
Pitkittänyt / intensiivinen altistus	Polyvinyylialkoholi (PVA)	6 (> 480 minuuttia)	0,45		EN ISO 374

**Muu ihon suojaus**

**Suojavaatetuksen materiaalit:**

Tiiviit suojavaatteet. Riisuttava tahrinutun vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

**Hengityksensuojain:**

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. AX-suodatin (ruskea). Hengityksensuojaimen suodatinluokka tulee valita suurimman odotetun epäpuhtauspitoisuuden (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) mukaan, joka voi esiintyä tuotetta käsiteltäessä. Mikäli tämä pitoisuus ylitetään, on käytettävä paineilmalaitetta.

Hengityksensuojain			
Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Kaasusuodattimet	AX-suodatin (ruskea)	Lyhytaikainen altistus	
Erillinen kannettava hengityslaitte (SCBA)		Pitkäaikainen altistuminen	

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

: Nestemäinen

Väri

: Tämä käyttöturvallisuustiedote kattaa kaikki värit.

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Olomuoto	: Kirkasta.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: 155 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 41 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 1 mm <sup>2</sup> /s 20 C
Liukoisuus	: Liukenee huonosti veteen. Vesi: Käytännössä sekoittumaton
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 20°C
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 0,77 g/cm <sup>3</sup> 20 C
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

## 9.2. Muut tiedot

### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 770 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 tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus ja syttymislähteet.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuli voi muodostaa ärsyttävän ja myrkyllisen kaasuseoksen. Hiilen oksidit (CO, CO<sub>2</sub>).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (64742-48-9)

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 5000 mg/kg

Ihosityövyttävyyshoärsytys : 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.

### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (64742-48-9)

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

Viskositeetti, kinemaattinen 1 mm<sup>2</sup>/s 20 C

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (64742-48-9)

LC50 - Kalat [1] > 1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))

EC50 - Äyriäiset [1] > 1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))

EC50 72h - Levät [1] > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

#### EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

Biokertyvyys Tietoja ei saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

Ympäristövaikutukset - maaperä Liukenee huonosti veteen.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Älä päästä viemäriin tai vesistöön.  
WGK 1 Saksa : lievästi vesiympäristöä vaarantava


## 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.  
Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR

	ADR
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>	UN 1263
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	MAALI
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>	UN 1263 MAALI, 3, III, (E)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	3
	
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	III
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa	

### 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : F1  
Erityismääräykset (ADR) : 163, 367, 650  
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l  
Poikkeusmäärät (ADR) : E1  
Pakkaustavat (ADR) : P001, IBC02, R001  
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP1, BB4  
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP19  
Kuljetuskategoria (ADR) : 3  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset -  
Kuljetustapahtuma (ADR) : S2  
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E



# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

#### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XVII

#### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo)

#### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei lueteltu REACH-kandidaattiluettelossa

#### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei lueteltu PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012)

#### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei lueteltu POP-luettelossa (asetus EU 2019/1021)

#### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 1005/2009.)

#### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 770 g/l

#### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

#### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

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

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

# EPIFANES BRUSH THINNER FOR PAINT AND VARNISH

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
-----------	--

### Käyttötekstien täydellinen teksti

AC11	Puuesineet
AC13	Muoviesineet
AC7	Metalliesineet
ERC5	Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
ERC8a	Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8f	Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
PC9a	Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
PROC10	Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC7	Teollinen ruiskuttaminen

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

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.