

EPIFANES WOODFINISH GLOSS

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste
- 1.1.1 Kauppanimi
EPIFANES WOODFINISH GLOSS
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
Lakka
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Bang&Bonsomer Group Oy
- Postiosoite Itälahdenkatu 18 A
Postinumero ja -toimipaikka 00210 HELSINKI
Puhelin 09-681 081
Telefax 09-692 4174
Y-tunnus 0103570-7
Sähköposti company@bangbonsomer.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HYKS /Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00270 HELSINKI, Puh. 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
Aquatic Chronic 3, H412
EUH066
67/548/EEC - 1999/45/EC
-; R10-52/53-66
- 2.2 Merkinnät
Sisältää 2-Butanonioksiimi . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
1272/2008 (CLP)
GHS02
- | | |
|------------------------|---|
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralausekkeet | |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Turvalausekkeet | |
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P210 | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, 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. |
| P301+P310 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |



Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P501 Sisältö/astia toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-48-9 / 01-2119463258-33	265-150-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;	25-50%	R10; Xn; R65; R66; Flam.liq.3; H226; Asp. Tox. 1, H304
7727-43-7 / 01-2119491274-35	231-784-4	Bariumsulfaatti	<2,5%	--/--
127519-17-9 / 01-0000015648-61	407-000-3	Seos: haaroittuneet ja suoraketjuiset C7-C9-alkyyli-3-[3-(2H-bentsotriazol-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]propionaatti (C7+C9 6%, C8 92%)	<1%	N; R51-53; Aquatic Chronic 2, H411
98-54-4 / 01-2119489419-21	202-679-0	4-tert-butyylifenoli	<0,5%	Xi; R36/37/38; N; R51/53; Skin irrit.2; H315; Eye irrit.2; H319; STOT SE 3; H335; Aquatic chronic 2; H411
96-29-7 / 01-2119539477-28	202-496-6	2-Butanonioksiimi	<0,5%	Carc. Cat. 3; R40;Xn; R21;Xi; R41;R43; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4 (), H312; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
140-66-9 / 01-2119541687-29	205-426-2	4-(1,1,3,3-Tetrametyyllibutyli)fenoli	<0,5%	C; R34; N; R50-53; Skin corr.1B; H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
136-52-7 / 01-2119524678-29	205-250-6	Koboltti bis(2-etyyliheksanoaatti)	<0,5%	Xn; R22; N; R50/53; Acute tox.4; H302; Aquatic acute 1; H400; Aquatic chronic 1; H410
71-36-3 / 01-2119484630-38	200-751-6	butan-1-oli	<2,5%	R10;Xn; R 22;Xi; R37/38-41;R67; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H302; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
586-62-9 / 01-2119982325-32	209-578-0	Terpinoleeni	<0,5%	Xn; R65; N; R51/53 ;Asp Tox 1, H304; Aquatic chronic 2, H411

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- 4.1.3 Iho**
Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä usean minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
- 4.1.5 Nieleminen**
Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi (CO₂), vesisuihku jauhe.
Sammutusaineet - suurissa paloissa: Alkoholia kestävä vaahto
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja mm. hiilimonoksidia.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Henkilökohtaiset suojarusteet tarvitaan.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei erityisohjeita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta.
Eristettävä syytyslähdeistä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Vältettävä aerosolin muodostumista.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

71-36-3 /	butan-1-oli	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
		150 mg/m ³ (8 h)	230 mg/m ³ (15 min)
		iho	

8.1.4 DNEL-arvot

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas:

Työntekijät :

Ihokosketus/Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset: 300 mg/kg bw/päivä

Hengitys/Pitkäaikainen /systeemiset vaikutukset: 1500 mg/m³

2-Butanonioksiimi:

Hengitys/Akuutti altistus/systeeminen vaikutus: 320-1000 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä tai aerosolia.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Tilapäinen/lyhytaikainen altistuminen: hengityssuojain.

Intensiivinen/pitkäaikainen altistuminen: Käytettävä paineilmalaitetta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

Suojakäsineet .

Käsineiden soveltuvuus (esim. vahvuus ja läpäisy aika) varmistettava valmistajan antamien tietojen mukaan. Läpäisy aika riippuu muun muassa käsineen materiaalista, paksuudesta ja tyypistä, ja siten se pitää mitata kussakin tapauksessa erikseen. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aikkaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

Nitriilikumi: Käsineen paksuus >0,45 mm, läpäisy aika >480 min.

Fluorikumi: Käsineen paksuus >0,45 mm, läpäisy aika >480 min

Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aikkaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Roiskesuojaus:

Kloropreeni: Käsineen paksuus >0,7 mm, läpäisy aika >60 min.

Nitriilikumi: Käsineen paksuus >0,3 mm, läpäisy aika >60 min.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarkoitukseen sopiva suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

Neste

9.1.2 Haju luonteenomainen

9.1.7 Leimahduspiste 36°C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja 0,6 vol%

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja 7,0 vol%

9.1.11 Höyrynpaine 1,0 hPa 20 °C

9.1.13 Suhteellinen tiheys 0.94 g/cm³ 20 °C ISO 2811

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus sekoittumaton tai vaikeasti sekoitettavissa

9.1.18 Viskositeetti Kinemaattinen: 55 s ISO 6mm 20 °C

9.2 Muut tiedot

Syttymislämpötila : 240 °C

Käytössä voi muodostua räjähtävä höyryn ja ilman seos.

Liutiinpitoisuus (%): orgaaniset liuottimet: 38,8%

Kiintoainepitoisuus (%): 61,2 %

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Syttyvä neste ja höyry.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Syttyvä neste ja höyry.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Kuumennettaessa tai tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja mm. hiilimonoksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas:
LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg bw
LD50/ihon kautta/kani = >5000 mg/kg bw
LC50/hengitysteitse/8h/rotta = >5000 mg/kg
- butan-1-oli:
LD50/suun kautta/rotta = 790 mg/kg bw
LD50/ihon kautta/kani = 3400 mg/kg bw
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 8000 mg/l
- 2-Butanionioksiimi:
LD50/suun kautta/rotta = 3700 mg/kg bw
LD50/ihon kautta/rotta = 200-2000 mg/kg bw
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 20 mg/l
- Tetrametyyli(butyli)fenoli:
LD50/suun kautta/hiiri = 3210 mg/kg bw
- 4-tert-butyylifenoli:
LD50/suun kautta/rotta = 2951 mg/kg bw
LD50/ihon kautta/kani = 2288 mg/kg bw
- Koboltti bis(2-etyyliheksanoaatti):
LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = 5000 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ei ärsytä ihoa
- 11.1.3 Herkistyminen**
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty, raskas:

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= >1000 mg/l

EbL50/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : >1000 mg/l OECD 201

ErL50/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : 1000 mg/l OECD 201

LL50/96h/Oncorhynchus mykiss (kirjolohi): >1000 mg/kg OECD 203

NOELR/72h/Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) : 3 mg/l OECD 201

2-Butanonioksiimi:

EC50/vesieliö : 630 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 500 mg/l

EC50/72t/levä = 83 mg/l

LC50/48h/vesieliö : 750 mg/l

LC50/96h/ Leuciscus idus (Kultasäynävä) : 320-1000 mg/l

LC50/96t/Lepomis macrochirus = 48 mg/l

Koboltti bis(2-etyyliheksanoaatti):

EC50/72t/levä = 0,1-1 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 0,1-1 mg/l

LC50/kala= 0,1-1 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sekoitu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Suuria määriä tai laimentamattomana ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää ympäristöön liikaamaan pohjavesistöä.

Vesiluokitus WGK (Saksa): 1, lievästi vesistöä pilaava

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Tyhjät säiliöt hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1263
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	MAALI
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4	Pakkausryhmä	III
14.5	Ympäristövaarat	

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
EMS: F-E, S-E
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tälle aineelle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- R10 Syttyvää.
- R21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R34 Syövyttävää.
- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
- R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
- R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R51 Myrkyllistä vesiliöille.
- R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Päiväys: 6.2.2015

Edellinen päiväys: -

16.8 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.