

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION****Artikkelinumero:** 470**UFI:** 38Q0-C017-700T-5TPD**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala**

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Kemiallinen tuoteluokka PC9b Täyteaineet, kitit, kipsit, muovailuvaha**Prosessiluokka** PROC7 Teollinen ruiskuttaminen**Ympäristöpäästökategoria** ERC5 Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle**Esineluokka** AC2 Koneet ja laitteet, mekaaniset taluskoneet, sähköiset/elektroniset tuotteet**Aineen / valmisteiden käyttö** Pintasuojaus**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Tietoja antaa:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Häätöpuhelinnumero: Finish Poison Information Centre: 09471 977**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS02 liekki

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS08 terveystvaara

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 1)

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT RE 1 H372 Vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



GHS07

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**Varoitusmerkit**

GHS02



GHS07



GHS08

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Tolueneeni

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372 Vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvausekkeet

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

P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.

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

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

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**




CAS: 64742-82-1	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	30-<35%
EINECS: 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 649-330-00-2	STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	20-<25%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225	
Indeksinumero: 649-328-00-1	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	STOT SE 3, H336	

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION





(jatkuu sivulla 2)

CAS: 108-88-3
 EINECS: 203-625-9
 Indeksinumero: 601-021-00-3
 RTECS: XS 5250000
 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000
 01-2119471310-51-0003
 01-2119471310-51-0005
 01-2119471310-51-0002
 01-2119471310-51-0027

Tolueneeni
 Flam. Liq. 2, H225
 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304
 Skin Irrit. 2, H315

≥3-<5%

CAS: 68037-49-0
 EINECS: 268-213-3
 EINECS: 265-185-4
 Indeksinumero: 649-330-00-2

Sulfonic acids, C10-18-alkane, sodium salts
 Acute Tox. 4, H302
 Low boiling point hydrogen treated naptha
 Flam. Liq. 3, H226
 Asp. Tox. 1, H304
 Aquatic Chronic 2, H411

<2,5%

≥0,25-<2,5%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Immediately remove any clothing soiled by the product.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

· **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

· **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä.

· **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja.

· **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä aina suojarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet

· **Erityiset suojarusteet ja ohjeet tulipalon varalta** Käytettävä hengityssuojainta.

· **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä etäällä sytytyslähteistä. Älä hengitä höyryä.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 3)

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

· **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.

· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

DNEL

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

HTP Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m³

108-88-3 Tolueni

HTP Lyhytaikaisarvo: 380 mg/m³, 100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 81 mg/m³, 25 ppm

iho, melu

· **Lainsäädäntöä koskevat tiedot** HTP: 654/2020

· **Aineosat - biologiset raja-arvot:**

108-88-3 Tolueni

BNO 500 nmol/l

Altiste: veren

Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu

Parametri: toluenipitoisuus

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 4)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.

Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:** Fluorikumi (Viton)**Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**

Kumikäsineet

Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit

Kehosuojus: Työsuojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Neste

Väri:

Ruskea

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

pH-arvo:

Ei määrätty.

Tilanmuutos**Sulamis- tai jäätymispiste:**

Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

36 °C (64742-49-0 Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty kevyt)

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 5)

· Leimahduspiste:	23 - 60 °C
· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
· Syttymislämpötila:	296 °C
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähävyys:	Räjähävyä iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
· Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
· Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	370 hPa
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,822 g/cm ³
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
· Höyryntiheys:	Ei määrätty.
· Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· Liuteainepitoisuus:	
Orgaaniset liuteaineet:	26,1 %
VOC (EY)	470,9 g/l
Kiinneainepitoisuus:	22,4 %
· 9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)

Oraali LD50 24.857 mg/kg

(jatkuu sivulla 7)

FI

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 6)

108-88-3 Tolueneeni

Oraali LD50 5.000 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 (saattinen) 12.124 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)

68037-49-0 Sulfonic acids, C10-18-alkane, sodium salts

Oraali LD50 500 mg/kg (ATE)

• Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:• **Ihosöyvyttävyys/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.**• Toksikologia lisätietoja:**• **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**• **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.• **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**• Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

• Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

• Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

• **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****• 12.1 Myrkyllisyys**• **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.• **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.• **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.• **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**• Ekologisia lisätietoja:****• Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

• 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset• **PBT:** Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyttömiä (PBT).• **vPvB:** Tämä seos ei sisällä aineita, jotka pidetään erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin kertyviä (vPvB).• **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****• 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**• **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**• Euroopan jäteluettelon**

HP3 Syttyvä

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP10 Lisääntymiselle vaarallinen

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 7)

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot· 14.1 YK-numero· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi· **ADR**

UN1263 MAALI

· **IMDG**

PAINT (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PAINT

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka· **ADR**· **luokka**

3 (F1) Palavat nesteet

· **Lipuke**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Palavat nesteet

· **Label**

3

· **IATA**· **Class**

3 Palavat nesteet

· **Label**

3

· 14.4 Pakkausryhmä· **ADR, IMDG, IATA**

III

· 14.5 Ympäristövaarat:

Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: Teollisuusbenziini (maaöljy), rikitön, raskas

· **Marine pollutant:**

Ei

Symboli (kala ja puu)

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Palavat nesteet

· **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):**

30

· **EMS-numero:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

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

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 9)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 8)

· Kuljetus/lisätietoja:**· ADR****· Rajoitetut määrät (LQ)**

5L

· Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

3

· Kuljetuskategoria**· Tunnelirajoituskoodi:**

D/E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1263 MAALI, 3, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

•3Y

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

Tietoa ei ole käytettävissä.

· Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**· Varoitusmerkit**

GHS02



GHS07



GHS08

· Huomiosana Vaara**· Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Tolueneeni

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

· Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372 Vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

· Turvalausekkeet

P210

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

P241

Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.

P260

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

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

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501

Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

· Direktiivi 2012/18/EU**· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu**· Seveso-luokka** P5c SYTTYVÄT NESTEET

(jatkuu sivulla 10)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 9)

- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 5.000 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 50.000 t
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3, 48
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
108-88-3 Tolueeni: 3
- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**
108-88-3 Tolueeni: 3
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointi tehtiin.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Yhteydenottohenkilö:

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(jatkuu sivulla 11)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 10)

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI

(jatkuu sivulla 12)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 11)

Liite: altistuskenaario**· Altistuskenaarion lyhyt kuvaus****· Käyttöala**

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa
 SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

· Tuoteluokka PC9b Täyteaineet, kitit, kipsit, muovailuvaha**· Prosessiluokka** PROC7 Teollinen ruiskuttaminen**· Tuoteluokka** AC2 Koneet ja laitteet, mekaaniset talouskoneet, sähköiset/elektroniset tuotteet**· Ympäristöpäästöluokka** ERC5 Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle**· Altistuskenaariossa huomioitujen toimintojen/menetelmien kuvaus** Katso käyttöturvallisuustiedotteen liitteen osa 1**· Käyttöehdot** Vastaava käyttöohje**· Kesto ja tiheys** Käytön tiheys:**· Fysikaaliset ominaisuudet** Altistuskenaarion fysikaalis-kemialliset ominaisuudet pohjautuvat valmisteen ominaisuuksiin.**· Fysikaalinen olotila** Nestemäinen**· Aineen pitoisuus seoksessa** Aine on pääaine.**· Käytetty määrä aikaa tai työtä kohti** Pienempi kuin 100 g käyttöä kohden.**· Muut käyttöehdot****· Muut käyttöehdot, joissa vaikutusta ympäristön altistukselle** Käyttö ainoastaan vakautetun pohjan päällä.**· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta työntekijöiden altistukseen**

Vältä aineen joutumista iholle.

Ehkäise soveltuvin toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.

Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta kuluttajan altistukseen Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta kuluttajan altistukseen tuotteen käyttökaaren aikana** Ei sovellu**· Riskienhallintatoimenpiteet****· Työntekijän suoja****· Järjestelytoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Ilmanvaihto voi tapahtua kohdeimureilla tai yleisen ilmanpoiston avulla. Jos ilmanvaihto ei riitä luotinhöyrypitoisuuden pitämiseksi sallituissa työpaikkarajoissa, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

· Tekniset suojaustoimenpiteet

Tuotetta saa käyttää ainoastaan suljetuissa järjestelmissä.

Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.

On varattava räjähdysuojattuja sähkölaitteisto-osia.

· Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta.

Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Raskaana olevien on ehdottomasti vältettävä hengittämästä ainetta sekä ihokontaktia sen kanssa.

· Toimenpiteet kuluttajan suojelemiseksi

Huolehdi tuotteen riittävästä merkinnöistä.

Huomioi kuluttajalle suunnatut käyttöturvallisuustiedot ja -ohjeet.

· Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä ja puhdistusohjeet**· Vesi**

Ei saa tyhjentää viemäriin. Tuote ja sen säiliö on toimitettava ongelmajätteisiin.

Ei saa päästää viemäriin.

(jatkuu sivulla 13)

Kauppanimike: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION

(jatkuu sivulla 12)

· Maa

Älä päästä maan sisään.

Tuotetta saa käsitellä ainoastaan betonoidun keruukaukalon yläpuolella.

· Jätehuoltotoimenpiteet Varmista, että jätteet kerätään ja säilytetään.**· Jätehuoltomenetelmät** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**· Jätelajit** Osittain tyhjennettyjä ja puhdistamattomia pakkauksia.**· Altistusennuste****· Kuluttaja**

Tämä tuote on käyttää ammattilaisten vain.

Ei merkittävää tämän altistuskenaarion osalta.

· Ohjeet jälkikäyttäjälle Kappaleiden 1-8 tietojen pohjalta voidaan arvioida, toimiiko jälkikäyttäjä altistuskenaarion piirissä.