

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER****Artikkelinumero:** 665**UFI:** CXC0-M06K-G00E-SURN**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** PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa**Ympäristöpäästökategoria** ERC2 Formulointi seoksessa**Esineluokka** AC1 Ajoneuvot**Aineen / valmisteiden käyttö**

Pintasuojaus

Täyteaine ja tasoite

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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 &amp; 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.

(jatkuu sivulla 2)

FI

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 1)



GHS08 terveysvaara

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT RE 1 H372 Vahingoittaa kuuloelimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Altistumistapa: hengittäminen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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:**

Styreeni

**Vaaralausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa kuuloelimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Altistumistapa: hengittäminen.

**Turvausekkeet**

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

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

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

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 2)

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 100-42-5	Styreeni	10-<15%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011		
01-2119457861-32-0009		
CAS: 13463-67-7	Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	≥0,1-<2,5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Indeksinumero: 022-006-00-2		
CAS: 872-50-4	N-Metyyli-2-pyrrolidoni	<0,3%
EINECS: 212-828-1	Repr. 1B, H360D	
Indeksinumero: 606-021-00-7	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
RTECS: UY 5790000		

**SVHC**

872-50-4 N-Metyyli-2-pyrrolidoni

**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:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.**Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

**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 kestävällä vaahdolla.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammutustöissä aina suojavarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet

**Erytyiset suojavarusteet 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.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 3)

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

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

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Ohennettava runsaalla vedellä.

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 sytytyslähteistä - 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**

100-42-5 Styreeni

HTP Lyhytaikaisarvo: 430 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 86 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

melu

872-50-4 N-Metyyli-2-pyrrolidoni

HTP Lyhytaikaisarvo: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Pitkäaikaisarvo: 14 mg/m<sup>3</sup>, 3,5 ppm

iho

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

(jatkuu sivulla 5)

FI

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 4)

**Aineosat - biologiset raja-arvot:****100-42-5 Styreeni**

BNO 1,2 mmol/l

Altiste: virtsan

Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu

Parametri: MAPGA

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

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

**Hengityssuoja:**

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

**Käsinsuojus:**

Suojakäsineet

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

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

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinmateriaali**

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

· **Käsinmateriaalin 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:**

Pastamainen

**Väri:**

Tuotenimikkeen mukainen

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 5)

· <b>Haju:</b>	Tyypillinen
· <b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
· <b>pH-arvo:</b>	Seos on (veteen) liukenematon.
· <b>Tilanmuutos</b>	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	145,2 °C (100-42-5 Styreeni)
· <b>Leimahduspiste:</b>	23 - 60 °C
· <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Syttymislämpötila:</b>	480 °C
· <b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
· <b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· <b>Räjähävyys:</b>	Räjähävyä iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
· <b>Räjähäysrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	1,2 Vol %
<b>Ylempi:</b>	8,9 Vol %
· <b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	6 hPa
· <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	1,47 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
· <b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus</b>	
<b>veteen:</b>	Täydellisesti sekoittuva.
· <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.
· <b>Liuteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuteaineet:</b>	11,4 %
<b>VOC (EY)</b>	168,1 g/l
<b>Kiinneainepitoisuus:</b>	89,3 %
· <b>9.2 Muut tiedot</b>	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.

FI  
(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 6)

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

• **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****471-34-1 calcium carbonate**

Oraali LD50 6.450 mg/kg (rat)

**100-42-5 Styreeni**

Oraali LD50 5.000 mg/kg (rat)

Inhaloituna LC50/4 h 24 mg/l (rat)

**13463-67-7 Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Oraali LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

**872-50-4 N-Metyyli-2-pyrrolidoni**

Oraali LD50 3.914 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 8.000 mg/kg (rabbit)

**• Ensijainen ärsyttävä vaikutus:****• Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

**• Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

• **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**• Toksikologisia 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** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**• Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Vahingoittaa kuuloelimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Altistumistapa: hengittäminen.

• **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.

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 7)

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyttäviä (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 jäteluetteloon**

HP3 Syttyvä

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP10 Lisääntymiselle vaarallinen

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

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

UN1263

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

UN1263 MAALI

**IMDG, IATA**

PAINT

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

3 (F1) Palavat nesteet

**Lipuke**

3

**IMDG, IATA****Class**

3 Palavat nesteet

**Label**

3

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

III

**14.5 Ympäristövaarat:****Marine pollutant:**

Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: Palavat nesteet

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

30

**EMS-numero:**

F-E,S-E

(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 8)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
· <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkaukasta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkaukasta kohti: 1000 ml
· <b>Kuljetuskategoria</b>	3
· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>IATA</b>	
· <b>Huomautuksia:</b>	•3Y
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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:**

Styreeni

**Vaaralausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa kuuloelimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Altistumistapa: hengittäminen.

**Turvausekkeet**

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

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

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

(jatkuu sivulla 10)

FI

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 9)

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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**

- **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, 71, 72

- **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**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Kansalliset määräykset:**

- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

- **Erytystä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

872-50-4 N-Metyyli-2-pyrrolidoni

- **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**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H360D Voi vaurioittaa sikiötä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Department of Quality Control

- **Yhteydenottohenkilö:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

(jatkuu sivulla 11)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 10)

email: stamkou@hbbody.com

**· Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 2

Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

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

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

**· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI

(jatkuu sivulla 12)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(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** PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa**· Tuoteluokka** AC1 Ajoneuvot**· Ympäristöpäästöluokka** ERC2 Formulointi seoksessa**· Altistuskenaariossa huomioitujen toimintojen/menetelmien kuvaus** Katso käyttöturvallisuustiedotteen liitteen osa 1**· Käyttöehdot** Vastaava käyttöohje**· Kesto ja tiheys**

Käytön tiheys:

5 työpäivää/viikko.

**· Fysikaaliset ominaisuudet** Altistuskenaarion fysikaalis-kemialliset ominaisuudet pohjautuvat valmisteen ominaisuuksiin.**· Fysikaalinen olotila** Pastamainen**· Aineen pitoisuus seoksessa** Aine on pääaine.**· Käytetty määrä aikaa tai työtä kohti**

Vastaava käyttöohje

Pienempi kuin 100 g käyttöä kohden.

**· Muut käyttöehdot** Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.**· Muut käyttöehdot, joissa vaikutusta ympäristön altistukselle** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta työntekijöiden altistukseen**

Vältä aineen joutumista silmiin

Vältä aineen joutumista iholle.

Älä hengitä kaasua/höyryä/aerosolia.

Ehkäise soveltuvin toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.

Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

**· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta kuluttajan altistukseen**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**· Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta kuluttajan altistukseen tuotteen käyttökaaren aikana**

Kuluttajalle on annettava tietoja käytön sallitusta tiheydestä ja kestosta käyttöohjeen puitteissa.

Ei sovellu

**· Riskienhallintatoimenpiteet****· Työntekijän suoja****· Järjestelytoimenpiteet**

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

**· Tekniset suojaustoimenpiteet**

Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.

On varattava räjähdysuojattuja sähkölaitteisto-osia.

**· Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Tiiviit suojalasit

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

Suojakäsineet

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

(jatkuu sivulla 13)

**Kauppanimike: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(jatkuu sivulla 12)

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**

Huomioi kuluttajalle suunnatut käyttöturvallisuustiedot ja -ohjeet.

Huolehdi tuotteen riittävästä merkinnöistä.

**• Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä ja puhdistusohjeet**

Vältä tuotteen päästämistä ympäristöön. Hanki erityisohjeet/katso käyttöturvallisuustiedote.

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

• **Maa** Tuotetta saa käsitellä ainoastaan betonoidun keruukaukalon yläpuolella.

**• Jätehuoltotoimenpiteet**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Varmista, että jätteet kerätään ja säilytetään.

• **Jätehuoltomenetelmät** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

• **Jätelajit** Osittain tyhjennettyjä ja puhdistamattomia pakkauksia.

**• Altistusennuste**

• **Työntekijä (suun kautta)** Lisätietoja altistumisen arvioinnista löytyy osoitteesta <http://www.ecetoc.org/tra>.

• **Työntekijä (ihon kautta)** Lisätietoja altistumisen arvioinnista löytyy osoitteesta <http://www.ecetoc.org/tra>.

• **Työntekijä (hengityksen kautta)** Lisätietoja altistumisen arvioinnista löytyy osoitteesta <http://www.ecetoc.org/tra>.

• **Ympäristö** Lisätietoja ympäristön altistumisen arvioinnista löytyy osoitteesta <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/>.

**• Kuluttaja**

Lisätietoja altistumisen arvioinnista löytyy osoitteesta <http://www.ecetoc.org/tra>.

Tämä tuote on käyttää ammattilaisten vain.

• **Ohjeet jälkikäyttäjälle** Kappaleiden 1-8 tietojen pohjalta voidaan arvioida, toimiiko jälkikäyttäjä altistusskenaarion piirissä.