

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER****Artikkelinumero:** 601**UFI:** U301-G043-S00S-9YQ1**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**

Pohjustus

Pintasuojaus

**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 Hätäpuhelinnumero:** 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. 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

(jatkuu sivulla 2)

FI

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 1)



GHS08 terveysvaara

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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:**

Toluene

**Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

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].

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.

**Lisätietoja:**

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.FI  
(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 2)

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 1330-20-7	ksyleeni	20-<25%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 108-88-3	Tolueneeni	10-<15%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	
Indeksinumero: 601-021-00-3	Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		
CAS: 110-19-0	isobutyliiasetaatti	5-<10%
EINECS: 203-745-1	Flam. Liq. 2, H225	
Indeksinumero: 607-026-00-7		
Reg.nr.: 01-2119488971-22-001		
CAS: 64742-95-6	Liuetinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	5-<10%
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Aquatic Chronic 2, H411	
	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 123-86-4	n-butyliiasetaatti	5-<10%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 9004-70-0	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6%	2,5-<5%
Indeksinumero: 603-037-01-3	STOT RE 2, H373	
	STOT SE 3, H335	
CAS: 13463-67-7	Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	2,5-<5%
EINECS: 236-675-5		
Indeksinumero: 022-006-00-2	Carc. 2, H351	

(jatkuu sivulla 4)

FI

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 3)

CAS: 111-76-2	2-Butoksietanoli	<2,5%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Indeksinumero: 603-014-00-0		
RTECS: KJ 8575000		
Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001		
CAS: 78-83-1	2-metyylipropaan-1-oli	≥1-<2,5%
EINECS: 201-148-0	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 603-108-00-1	⚠ Eye Dam. 1, H318	
RTECS: NP 9625000	⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001		
CAS: 78-93-3	butanoni	<2,5%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
Indeksinumero: 606-002-00-3	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000		
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 117-84-0	dioctyl phthalate	<2,5%
EINECS: 204-214-7	⚠ Repr. 2, H361	
RTECS: TI 1925000		

• **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 käännyttään lääkärin puoleen.

• **Nieltynä:** 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:**

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä 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.

FI  
(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 4)

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

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

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

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

Ohennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

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

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

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdiittava riittävästä tuuleutuksesta.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdiittava hyvästä tuuleutuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

**Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Estettävä 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:** Säilytettävä viileässä paikassa.**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****DNEL****1330-20-7 ksyleeni**HTP Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

**108-88-3 Tolueneeni**HTP Lyhytaikaisarvo: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 81 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

iho, melu

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 5)

**110-19-0 isobutyyliasetaatti**HTP Lyhytaikaisarvo: 725 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**123-86-4 n-butyyliasetaatti**HTP Lyhytaikaisarvo: 725 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**111-76-2 2-Butoksietanoli**HTP Lyhytaikaisarvo: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
iho**78-83-1 2-metyylipropan-1-oli**HTP Lyhytaikaisarvo: 230 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
iho**78-93-3 butanoni**HTP Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 60 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
iho· **Lainsäädäntöä koskevat tiedot** HTP: 654/2020· **Aineosat - biologiset raja-arvot:****1330-20-7 ksyleeni**BNO 5,0 mmol/l  
Altiste: virtsan  
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä  
Parametri: metyylihippuurihappo**108-88-3 Tolueeni**BNO 500 nmol/l  
Altiste: veren  
Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu  
Parametri: tolueenipitoisuus· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**· **Henkilökohtainen suojavarustus:**· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**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.

· **Käsisuojus:**

Suojakäsineet

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

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 6)

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:** Nestemäinen

**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen

- **Haju:** Tyypillinen

- **Hajukynnys:** Ei määrätty.

- **pH-arvo:** Ei määrätty.

- **Tilanmuutos**

**Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 110-111 °C (108-88-3 Tolueeni)

- **Leimahduspiste:** < 23 °C

- **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.

- **Syttymislämpötila:** 370 °C

- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

- **Räjähätvyys:** Räjähätävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.

- **Räjähdyksirajat:**

**Alempi:** 1,1 Vol %

**Ylempi:** 7 Vol %

- **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 29 hPa

- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,17 g/cm<sup>3</sup>

- **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 7)

- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Täydellisesti sekoittuva.
- **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
  - Dynaaminen:** Ei määrätty.
  - Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **Liuteainepitoisuus:**
  - Orgaaniset liuteaineet:** 54,6 %
  - VOC (EY)** 638,8 g/l
  - Kiinneainepitoisuus:** 44,1 %
- **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 57.167 mg/kg

Dermaali LD50 9.610 mg/kg

Inhaloituna LC50/4 h &gt;38,3 mg/l

**1330-20-7 ksyleeni**

Oraali LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**108-88-3 Tolueeni**

Oraali LD50 5.000 mg/kg (rat)

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

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

**110-19-0 isobutyliasettaatti**

Oraali LD50 13.400 mg/kg (rat)

**64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen**

Oraali LD50 &gt;6.800 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 &gt;3.400 mg/kg (rab)

(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 8)

Inhaloituna LC50/4 h &gt;10,2 mg/l (rat)

**123-86-4 n-butyliasettaatti**

Oraali LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**13463-67-7 Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]**

Oraali LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

**111-76-2 2-Butoksietanoli**

Oraali LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.480 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 400 mg/kg (rab)

Inhaloituna LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**78-83-1 2-metyylipropaan-1-oli**

Oraali LD50 2.460 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

**78-93-3 butanoni**

Oraali LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**• Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****• Ihosyövyttävyys/ihoärsytys**

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**

Saattaa vahingoittaa elimiä 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 hajoaavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**• 12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**• 12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 10)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 9)

**· Ekotoksiset vaikutukset:****· Huomautus:** Haitallinen kaloille**· Ekologisia lisätietoja:****· Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

haitallinen vesieliöille

**· 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

HP4 Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP7 Syöpää aiheuttava

HP10 Lisääntymiselle vaarallinen

HP14 Ympäristölle vaarallinen

**· Puhdistamattomat pakkaukset:****· Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**· Suositeltava 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, Erityismääräykset 640D

**· IMDG, IATA**

PAINT

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

3 (F1) Palavat nesteet

**· Lipuke**

3

(jatkuu sivulla 11)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 10)

**· IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	3 Palavat nesteet
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakkausryhmä</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ei
· <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Varoitus: Palavat nesteet
· <b>Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</b>	33
· <b>EMS-numero:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <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: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
· <b>Kuljetuskategoria</b>	2
· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MAALI, ERITYISMÄÄRÄYKSET 640D, 3, II

**\* KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

·3YE

**· 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

(jatkuu sivulla 12)

FI

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 11)

**· Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Toluenei

**· Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**· Turvalausekkeet**

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.

**· 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, 48, 52c**· 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 Toluenei: 3

78-93-3 butanoni: 3

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

108-88-3 Toluenei: 3

78-93-3 butanoni: 3

**· Kansalliset määräykset:****· Lisäluokitus GesSoffV, liite II, mukaisesti:** Syöpää aiheuttava vaarallinen aine, ryhmä III (vaarallinen).**· 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.

(jatkuu sivulla 13)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 12)

**· Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
- H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 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  
 Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1  
 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
 Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 2  
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3  
 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  
 Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

**· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**FI  
(jatkuu sivulla 14)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 13)

**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:**· 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.

Älä hengitä kaasua/höyryä/aerosolia.

Ehkäise soveltuvin toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.

Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

Vältä aineen joutumista silmiin

**· 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 liuotinhöyrypitoisuuden pitämiseksi sallituissa työpaikkarajoissa, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

**· Tekniset suojaustoimenpiteet**

On varattava räjähdyssuojattuja sähkölaitteisto-osia.

Tuotetta saa käyttää ainoastaan suljetuissa järjestelmissä.

Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.

**· Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta.

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

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

Suojakäsineet

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

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

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 15)

**Kauppanimike: BODY 680 1K FILLING PRIMER**

(jatkuu sivulla 14)

**· 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.

**· 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.