

*

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** **BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR****Artikkelinumero:** 471**UFI:** FC30-005V-U00X-NQG6**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala**

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

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

Kemiallinen tuoteluokka PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet**Prosessiluokka** PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa**Ympäristöpäästökategoria** ERC2 Formulointi seoksessa**Esineluokka** AC1 Ajoneuvot**Tekninen tehtävä** Väriaine**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.

(jatkuu sivulla 2)

FI

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 1)



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.
- STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa oneliaisuutta ja huimausta.
- Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· 2.2 Merkinnät

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

· Varoitusmerkit

GHS02



GHS07

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

n-butyylisetaatti

· Vaaralausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H336 Saattaa aiheuttaa oneliaisuutta ja huimausta.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Turvalausekkeet

- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.
- P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisi saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

· Lisätietoja:

EUH208 Sisältää bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

· 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)

FI

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 2)

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 123-86-4	n-butyyliasetaatti	30-<35%
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: 1330-20-7	ksyleeni	15-<20%
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: 112-07-2	2-Butoksietyyliasettaatti	<2,5%
EINECS: 203-933-3	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Indeksinumero: 607-038-00-2		
RTECS: KJ 8925000		
Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002		
CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	≥0,25-<1%
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
	Skin Sens. 1, H317	

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.

Iholle yhteyttä ÄLÄ puhdista suorittaa alueella liuottimia tai ohenteita. Riisuttava saastuneet vaatteet kerralla. Pese iho huolellisesti pH on neutraali ja saippualla. Joka epäillä, että ihon ärsytys jatkuu yhteys lääkäriin.

Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

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 alcoholeja kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Vaaralliset palamistuotteet

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 3)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä aina suojavarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet

Erietyiset suojavarusteet ja ohjeet tulipalon varalta Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.

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

Ohennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäriin/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.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

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 Eriytyinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****DNEL**

123-86-4 n-butyylisetaatti

HTP Lyhytaikaisarvo: 725 mg/m³, 150 ppmPitkäaikaisarvo: 240 mg/m³, 50 ppm

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 4)

1330-20-7 ksyleeni

HTP Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m³, 100 ppm
 Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m³, 50 ppm
 iho

112-07-2 2-Butoksietyyliasettaatti

HTP Lyhytaikaisarvo: 330 mg/m³, 50 ppm
 Pitkäaikaisarvo: 130 mg/m³, 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

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- **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.
 Vältettävä ihokosketusta.
 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.

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

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 5)

- **Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:** Neste**Väri:** Läpikuultava· **Haju:** Tyypillinen· **Hajukynnys:** Ei määrätty.· **pH-arvo:** Seos on (veteen) liukenematon.**Tilanmuutos****Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 124-128 °C (123-86-4 n-butyyliaasetti)· **Leimahduspiste:** 23 - 60 °C· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.· **Syttymislämpötila:** 370 °C· **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.· **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.· **Räjähtävyys:** Räjähtävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** 1,1 Vol %**Ylempi:** 7,5 Vol %· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 10,7 hPa· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,88104 g/cm³· **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.· **Höyryntiheys:** Ei määrätty.· **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Täydellisesti sekoittuva.· **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määrätty.**Kinemaattinen:** Ei määrätty.**Liuteainepitoisuus:****Orgaaniset liuteaineet:** 47,7 %**VOC (EY)** 420,6 g/l**Kiinneainepitoisuus:** 52,2 %· **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.FI
(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa 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)**

Dermaali LD50 11.490 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h 65,1 mg/l

123-86-4 n-butyliasettaatti

Oraali LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h >21 mg/l (rat)

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)

112-07-2 2-Butoksietyliasettaatti

Oraali LD50 2.400 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

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

· Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**· Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

· Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**· 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** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**· Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**· Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.FI
(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 7)

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.**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 vesielioille

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

HP14 Ympäristölle 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

(jatkuu sivulla 9)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 8)

· 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
· Stowage Category	A
· 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
· Kuljetus/lisätietoja:	
· ADR	
· Rajoitetut määrät (LQ)	5L
· Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
· Kuljetuskategoria	3
· 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

(jatkuu sivulla 10)

FI

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 9)

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

n-butyyliasetaatti

· **Vaaralausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisi saastunut vaatetus välittömästi. Huuho 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**· **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· **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

· **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.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H332 Haitallista hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

(jatkuu sivulla 11)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 10)

H410 Erittäin 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

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

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

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

· * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI

(jatkuu sivulla 12)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 11)

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

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

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

· Tuoteluokka PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet**· Prosessiluokka PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa****· Tuoteluokka AC1 Ajoneuvot****· Ympäristöpäästöluokka ERC2 Formulointi seoksessa****· Tekninen tehtävä Väriaine****· 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 työtekijöiden altistukseen**

Vältä aineen joutumista iholle.

Älä hengitä kaasua/höyryä/aerosolia.

Ehkäise soveltuvin toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.

Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa joutumista iholle.

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

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.

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

Suojakäsineet

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

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

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 13)

Kauppanimike: BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(jatkuu sivulla 12)

· 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 altistusskenaarion osalta.

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