

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**· Kauppanimike: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

· Artikkelinumero: 420

· UFI: 5330-G03P-X00F-NPR0

**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 PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

· Prosessiluokka PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

· Ympäristöpäästökategoria ERC2 Formulointi seoksessa

· Esineluokka AC1 Ajoneuvot

· Aineen / valmisteiden käyttö 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 Häät puhelinnumero:** 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.



GHS07

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 1)

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

- Huomiosana Vaara
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:  
n-butyyliasetaatti  
butanoni
- Vaaralausekkeet  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Turvalausekkeet  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, 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.

**2.3 Muut vaarat**

- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
  - PBT: Ei voida käyttää.
  - vPvB: Ei voida käyttää.
  - Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen
- 
- 78-93-3 butanoni: Luettelo II

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

- Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

(jatkuu sivulla 3)

FI

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 2)

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| CAS: 1330-20-7                 | ksyleeni  | 25-<30% |
| 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: 123-86-4                  | n-butyyliasetaatti  | 10-<15% |
| EINECS: 204-658-1              | ☠ Flam. Liq. 3, H226  |         |
| Indeksinumero: 607-025-00-1    | ☠ STOT SE 3, H336   |         |
| RTECS: AF 7350000              | EUH066  |         |
| Reg.nr.: 01-2119485493-29-007  |   |         |
| 01-2119485493-29-004           |   |         |
| 01-2119485493-29-003           |   |         |
| 01-2119485493-29-005           |   |         |
| 01-2119485493-29               |   |         |
| CAS: 78-93-3                   | butanoni  | 10-<15% |
| EINECS: 201-159-0              | ☠ Flam. Liq. 2, H225  |         |
| Indeksinumero: 606-002-00-3    | ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                         |         |
| RTECS: EL 6475000              | EUH066  |         |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000 |   |         |
| CAS: 84540-57-8                | methoxypropyl acetate   | 5-<10%  |
| EINECS: 283-152-2              | ☠ Flam. Liq. 3, H226  |         |
|                                | DISPERBYK 103   | 1-<5%   |
|                                | ☠ Eye Irrit. 2, H319  |         |

· Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

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

- Yleisohjeet: Immediately remove any clothing soiled by the product.
- Hengitettyinä: 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.
- 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 erityistä hoitoa 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** Vaaralliset palamistuotteet**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Sammutustöissä aina suojavarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet
- Erityiset suojavarusteet ja ohjeet tulipalon varalta Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 3)

- 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:**

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 tuuleuksesta.

**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 tuuleuksesta/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: 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 ppm

Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

**123-86-4 n-butyylisetaatti**

HTP Lyhytaikaisarvo: 725 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 4)

**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

- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityksensuojaus  
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsien suojaus



Suojakäsineet

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

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / 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
- Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

- Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

FI  
(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 5)

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|   |  |
|---|--|
| · Yleiset ohjeet  |  |
| · Olomuoto  | Nestemäinen  |
| · Väri:   | Tuotenimikkeen mukainen  |
| · Haju:   | Tyypillinen  |
| · Hajukynnys:   | Ei määrätty.   |
| · Sulamis- ja jäätymispiste   | Ei määrätty.   |
| · Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue               | 79-80,5 °C (78-93-3 butanoni)  |
| · Syttyvyys   | Helposti syttyvää.   |
| · Alempi ja ylempi räjähdysraja   |  |
| · Alempi:   | 1,1 Vol %  |
| · Ylempi:   | 11,5 Vol %   |
| · Leimahduspiste:   | < 0 °C   |
| · Itsesyttymislämpötila:  | 333 °C   |
| · Hajoamislämpötila:  | Ei määrätty.   |
| · pH  | Seos on (veteen) liukenematon.   |
| · Viskositeetti:  |  |
| · Kinemaattinen viskositeetti   | Ei määrätty.   |
| · Dynaaminen:   | Ei määrätty.   |
| · Liukoisuus  |  |
| · veteen:   | Täydellisesti sekoittuva.  |
| · Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)                           | Ei määrätty.   |
| · Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa  | 105 hPa  |
| · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys   |  |
| · Tiheys 20 °C lämpötilassa:  | 0,989 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Suhteellinen tiheys   | Ei määrätty.   |
| · Höyryntiheys:   | Ei määrätty.   |
| · <b>9.2 Muut tiedot</b>  |  |
| · Olomuoto:   |  |
| · Muoto:  | Nestemäinen  |
| · Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet |  |
| · Syttymislämpötila:  | Tuote ei ole itsestään syttyvä.  |
| · Räjähävyys:   | Räjähävyä iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta. |
| · Liuoteainepitoisuus:  |  |
| · Orgaaniset liuoteaineet:  | 51,5 %   |
| · VOC (EY)  | 509,8 g/l  |
| · Kiinneainepitoisuus:  | 34,7 %   |
| · Tilanmuutos   |  |
| · Haihtumisnopeus:  | Ei määrätty.   |
| · Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot                                |  |
| · Räjähäteet  | tarpeeton  |
| · Syttyvät kaasut   | tarpeeton  |
| · Aerosolit   | tarpeeton  |
| · Hapettavat kaasut   | tarpeeton  |
| · Paineen alaiset kaasut  | tarpeeton  |

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 6)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · Syttyvät nesteet   | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| · Syttyvät kiinteät aineet   | tarpeeton                        |
| · Itseaktiiviset aineet ja seokset   | tarpeeton                        |
| · Pyroforiset nesteet  | tarpeeton                        |
| · Pyroforiset kiinteät aineet  | tarpeeton                        |
| · Itsestään kuumenevat aineet ja seokset   | tarpeeton                        |
| · Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | tarpeeton                        |
| · Hapettavat nesteet   | tarpeeton                        |
| · Hapettavat kiinteät aineet   | tarpeeton                        |
| · Orgaaniset peroksidit  | tarpeeton                        |
| · Metalleja syövyttävät aineet ja seokset  | tarpeeton                        |
| · Flegmatoidut räjähteet   | tarpeeton                        |

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoantumista 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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

**ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)**

Dermaali LD50 7.105 mg/kg

Inhaloituna LC50/4 h 39,1 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)

**123-86-4 n-butyyliasetaatti**

Oraali LD50 13.100 mg/kg (rat)

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

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

**78-93-3 butanoni**

Oraali LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**84540-57-8 methoxypropyl acetate**

Oraali LD50 8.532 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 5.000 mg/kg (rab)

- Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 7)

- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 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.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

78-93-3 butanoni: Luettelo II

**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.

**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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

- Ekologisia lisätietoja:

- Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

**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

HP6 Välitön myrkyllisyys

- Puhdistamattomat pakkaukset:

- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

- Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

- ADR, IMDG, IATA

UN1263

(jatkuu sivulla 9)

FI



**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 8)

**· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

- ADR UN1263 MAALI, Eryismääräykset 640D
- IMDG, IATA PAINT

**· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

- ADR



- luokka 3 (F1) Palavat nesteet
- Lipuke 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Palavat nesteet
- Label 3
- **14.4 Pakkausryhmä**
- ADR, IMDG, IATA II
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- Marine pollutant: Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): Varoitus: Palavat nesteet
- EMS-numero: 33
- Stowage Category: F-E,S-E
- B

**· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

- Kuljetus/lisätietoja: Ei voida käyttää.
- ADR
- Rajoitetut määrät (LQ) 5L
- Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E2  
Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml  
Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
- Kuljetuskategoria 2
- Tunnelirajoituskoodi: D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 MAALI, 3, II

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

·3YE

(jatkuu sivulla 10)

FI

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 9)

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

Tietoa ei ole käytettävissä.

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



GHS02 GHS07

- Huomiosana Vaara
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
  - n-butyylisetaatti
  - butanoni
- Vaaralausekkeet
  - H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
  - H315 Ärsyttää ihoa.
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 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
- 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
  - 78-93-3 butanoni: 3
- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
  - 78-93-3 butanoni: 3

(jatkuu sivulla 11)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 10)

- **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.
  - H312 Haitallista joutuessaan iholle.
  - H315 Ärsyttää ihoa.
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H332 Haitallista hengitettynä.
  - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

|   |  |
|---|--|
| Syttyvät nesteet                                | Päättyänsäätö  |
| Ihosityövyttävyyksihoärsytys                    | Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                | 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.                                    |
| Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) |  |

- 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

- Edellisen version pvm: 22.09.2021

- Edellisen version versionro: 20

- 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: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 4  
Skin Irrit. 2: Ihosityövyttävyyksihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

- \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI  
(jatkuu sivulla 12)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 11)

**Liite: altistusskenaario****Altistusskenaarion lyhyt kuvaus****Käyttöala**

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

- Tuoteluokka PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
- Prosessiluokka PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
- Tuoteluokka AC1 Ajoneuvot
- Ympäristöpäästöluokka ERC2 Formulointi seoksessa

**Altistusskenaariossa huomioitujen toimintojen/menetelmien kuvaus**

Katso käyttöturvallisuustiedotteen liitteen osa 1

**Käyttöehdot** Vastaava käyttöohje**Kesto ja tiheys**

5 työpäivää/viikko.

Käytön tiheys:

**Fysikaaliset ominaisuudet**

Altistusskenaarion fysikaalis-kemialliset ominaisuudet pohjautuvat valmisteiden 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 Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Muut käyttöehdot, joilla on vaikutusta työntekijöiden altistukseen  
Vältä aineen joutumista iholle.  
Älä hengitä kaasua/höyryä/aerosolia.  
Ehkäise soveltuvien toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.  
Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.  
Vältä aineen joutumista silmiin  
Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa joutumista iholle.
- 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  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.  
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 räjähdysuojattuja sähkölaitteisto-osia.  
Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.
- Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Vältettävä ihokosketusta.  
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.  
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.  
Vältettävä kosketusta silmiin.

(jatkuu sivulla 13)

**Kauppanimike: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(jatkuu sivulla 12)

Tiiviit suojalasit

**· Toimenpiteet kuluttajan suojelemiseksi**

Huolehdi tuotteen riittävästä merkinnöistä.

Huomioi kuluttajalle suunnatut käyttöturvallisuustiedot ja -ohjeet.

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

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

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****· Kuluttaja**

Ei merkittävää tämän altistusskenaarion osalta.

Tämä tuote on käyttää ammattilaisten vain.

**· Ohjeet jälkikäyttäjälle**

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