

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**· Kauppanimike: **700 PAINT REMOVER**

· Artikkelinumero: 338

· UFI: 4HM0-40XH-E00Y-0W1A

**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

Maalinpoistoaine

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: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 1)



GHS08 terveysvaara

Carc. 2 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

STOT SE 2 H371 Saattaa vahingoittaa keskushermostoa ja näköelimet.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

**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:  
Metyleenikloridi  
metanoli  
4-metyylipentan-2-oni
- Vaaralausekkeet  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H371 Saattaa vahingoittaa keskushermostoa ja näköelimet.
- Turvalausekkeet  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**2.3 Muut vaarat**

- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

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

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

CAS: 75-09-2	Metyleenikloridi	80-<90%
EINECS: 200-838-9	Carc. 2, H351	
Indeksinumero: 602-004-00-3	Acute Tox. 4, H302	
RTECS: PA 8050000		

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 67-56-1 metanoli  
 EINECS: 200-659-6 Flam. Liq. 2, H225  
 Indeksinumero: 603-001-00-X Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  
 RTECS: PC 1400000 STOT SE 1, H370  
 Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006 Erityiset pitoisuusrajat: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %  
 01-2119433307-44-0007 STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %  
 01-2119433307-44-0008  
 01-2119433307-44-0015  
 01-2119433307-44-0016

5-&lt;10%

CAS: 108-10-1 4-metyylipentan-2-oni  
 EINECS: 203-550-1 Flam. Liq. 2, H225  
 Indeksinumero: 606-004-00-4 Carc. 2, H351  
 RTECS: SA 9275000 Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  
 Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002 EUH066  
 ATE: LC50/4 h inhaloituna: 11 mg/l

1-&lt;5%

CAS: 108-88-3 Tolueeni  
 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; STOT SE 3, H336  
 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000  
 01-2119471310-51-0003  
 01-2119471310-51-0005  
 01-2119471310-51-0002  
 01-2119471310-51-0027

≥1-&lt;3%

· Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

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

- Yleisohjeet: Immediately remove any clothing soiled by the product.
- Hengitettynä: Huolehdi tavalla ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä.
- Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- Nieltynä: Saatettava lääkärin hoitoon.

**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** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Sammutustöissä aina suojavarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet
- Erityiset suojavarusteet ja ohjeet tulipalon varalta Käytettävä hengityssuojainta.
- Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

FI

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 3)

**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:**

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 suojaruustusta 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**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

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: 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****75-09-2 Metyleenikloridi**HTP Lyhytaikaisarvo: 353 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 177 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

**67-56-1 metanoli**HTP Lyhytaikaisarvo: 330 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmPitkäaikaisarvo: 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

iho

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 4)

**108-10-1 4-metyylipentan-2-oni**HTP Lyhytaikaisarvo: 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmPitkäaikaisarvo: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**108-88-3 Tolueni**HTP Lyhytaikaisarvo: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 81 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

iho, melu

**8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes**HTP Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m<sup>3</sup>

· Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP: 654/2020

· Aineosat - biologiset raja-arvot:

**108-88-3 Tolueni**

BNO 500 nmol/l

Altiste: veren

Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu

Parametri: toluenipitoisuus

· Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, 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.

Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.

· 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/ 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

· Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 5)

- Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

**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	40 °C (75-09-2 Metyleenikloridi)
· Syttyvyys	Helposti syttyvää.
· Alempi ja ylempi räjähdysraja	
· Alempi:	13 Vol %
· Ylempi:	22 Vol %
· Leimahduspiste:	< 23 °C
· Itsesyttymislämpötila:	455 °C
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· pH	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
· Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
· Dynaaminen:	Ei määrätty.
· Liukoisuus	
· veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
· Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
· Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	453 hPa
· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,16 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.
· Räjähätvyys:	Räjähätävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
· Liuoteainepitoisuus:	
· Orgaaniset liuoteaineet:	97,4 %
· VOC (EY)	1.130,3 g/l
· Kiinneainepitoisuus:	2,0 %
· Tilanmuutos	
· Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjähäteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 6)

· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	Helposti syttyvä neste ja höyry.
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset 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 Haitallista nieltynä.
- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

**ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)**

Oraali LD50 1.931 mg/kg (rat)

Inhaloituna LC50/4 h 29,7-31,3 mg/l

**75-09-2 Metyleenikloridi**

Oraali LD50 1.600 mg/kg (rat)

Inhaloituna LC50/4 h 88 mg/l (rat)

**67-56-1 metanoli**

Oraali LD50 5.628 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 15.800 mg/kg (rabbit)

Inhaloituna LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

**108-10-1 4-metyylipentan-2-oni**

Oraali LD50 2.080 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 16.000 mg/kg (rab)

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

8,3-16,6 mg/l (rat)

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 7)

**108-88-3 Tolueeni**

Oraali LD50 5.000 mg/kg (rat)

Dermaali LD50 12.124 mg/kg (rabbit)

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

- Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset Epäillään aiheuttavan syöpää.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa vahingoittaa keskushermostoa ja näköelimet.
- 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**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**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**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**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

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP6 Välitön myrkyllisyys

HP7 Syöpää aiheuttava

(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 8)

- 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

**· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

· ADR UN1263 MAALIEN KALTAISET AINEET, Erityismääräykset 640D

· IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

**· 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** Varoitus: Palavat nesteet

· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): 33

· EMS-numero: F-E,S-E

· Stowage Category B

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

Ei voida käyttää.

· Kuljetus/lisätietoja:

· ADR

· Rajoitetut määrät (LQ) 5L

· Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E2

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml

· Kuljetuskategoria 2

· Tunnelirajoituskoodi: D/E

(jatkuu sivulla 10)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 9)

- 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 MAALIEN KALTAISET AINEET, 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
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
  - Metyleenikloridi
  - metanoli
  - 4-metyylipentan-2-oni
- Vaaralausekkeet
  - H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
  - H302 Haitallista nieltynä.
  - H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
  - H371 Saattaa vahingoittaa keskushermostoa ja näköelimet.
- Turvalausekkeet
  - P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
  - P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.
  - P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
  - P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
  - P405 Varastoi lukitussa tilassa.
  - P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET
- 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, 59, 69
- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 11)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 10)

- ASETUS (EU) 2019/1148
- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista  
108-88-3 Tolueeni: 3
- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä  
108-88-3 Tolueeni: 3
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointi tehtiin.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

- Asiaankuuluvat lausekkeet
  - H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
  - H301 Myrkyllistä nieltynä.
  - H302 Haitallista nieltynä.
  - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
  - H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
  - H315 Ärsyttää ihoa.
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H331 Myrkyllistä hengitettynä.
  - H332 Haitallista hengitettynä.
  - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
  - H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
  - H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
  - H370 Vahingoittaa elimiä.
  - H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
  - EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
 

Sytyvät nesteet	Päätelysääntö
Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
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
- Edellisenversionpvm: 22.09.2021
- Edellisenversionversionro: 30
- 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)

(jatkuu sivulla 12)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 11)

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  
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3  
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 2  
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
STOT SE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 1  
STOT SE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – 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

\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI  
(jatkuu sivulla 13)

**Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 12)

**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
- Ympäristöpäästoluokka ERC2 Formulointi seoksessa

**Altistusskenaariossa huomioitujen toimintojen/menetelmien kuvaus**

Katso käyttöturvallisuustiedotteen liitteen osa 1

**Käyttöehdot** Vastaava käyttöohje**Kesto ja tiheys** Käytön tiheys:**Fysikaaliset ominaisuudet**

Altistusskenaarion 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 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
- 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.  
Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.

**Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta.

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 / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

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

Vältettävä kosketusta silmiin.

Tiiviit suojalasit

**Toimenpiteet kuluttajan suojelemiseksi**

Huolehdi tuotteen riittävästä merkinnöistä.

(jatkuu sivulla 14)

## **Kauppanimike: 700 PAINT REMOVER**

(jatkuu sivulla 13)

- Huomioi kuluttajalle suunnatut käyttöturvallisuustiedot ja -ohjeet.
- **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä ja puhdistusohjeet**
- **Vesi** Ei saa tyhjentää viemäriin. Tuote ja sen säiliö on toimitettava ongelmajätteisiin.
- **Maa** 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.