

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP****Artikkelinumero:** 722**UFI:** YHF0-S0WG-P009-M37K**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Elinkaaren vaihe** IS Käyttö teollisuustoimipaikoissa**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** PROC7 Teollinen ruiskuttaminen**Ympäristöpäästökategoria** ERC5 Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle**Esineluokka** AC1 Ajoneuvot**Tekninen tehtävä** Muu**Aineen / valmisteen 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 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

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

(jatkuu sivulla 2)

FI

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 1)



GHS08 terveysvaara

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

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

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

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

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 2)

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 106-97-8	Isobutaani	20-<25%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220	
Indeksinumero: 601-004-00-0	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: EJ 4200000	Press. Gas (Comp.), H280	
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: 64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	5-<10%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225	
Indeksinumero: 649-328-00-1	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-82-1	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	1-<5%
EINECS: 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksinumero: 649-330-00-2	STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5	isobutaani	1-<5%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1A, H220	
Indeksinumero: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	Propani	1-<5%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1A, H220	
Indeksinumero: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TX 2275000		

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 minuitteja.

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.

FI
(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

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

Sammutustöissä aina suojarusteita ja hengityssuojainta käsitellessään tulta tulevat nämä tuotteet

Erityiset suojarusteet ja ohjeet tulipalon varalta Käytettävä hengityssuojainta.**Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä hengityssuojainta.

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta 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.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.

Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.**Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.FI
(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****DNEL****106-97-8 Isobutaani**HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m³, 1000 ppmPitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 800 ppm

liite 4

108-88-3 TolueeniHTP Lyhytaikaisarvo: 380 mg/m³, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 81 mg/m³, 25 ppm

iho, melu

75-28-5 isobutaaniHTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m³, 1000 ppmPitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 800 ppm

liite 4

74-98-6 PropaaniHTP Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m³, 1100 ppmPitkäaikaisarvo: 1500 mg/m³, 800 ppm

liite 4

Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP: 654/2020**Aineosat - biologiset raja-arvot:****108-88-3 Tolueeni**

BNO 500 nmol/l

Altiste: veren

Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu

Parametri: toluenipitoisuus

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.**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.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityssuoja:

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

Käsisuojus:

Suojakäsineet

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

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

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 5)

· Käsinemateriaali

Soveltuvan käsintyyppin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsineiden 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:**

Suojalasit



Tiiviit suojalasit

· **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Yleiset ohjeet**

· **Olomuoto:**

Muoto: Aerosoli

Väri: Musta

· **Haju:** Tyypillinen

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

· **Tilanmuutos**

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: -44,5 °C

· **Leimahduspiste:** < 23 °C

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

· **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

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

· **Räjähtävyys:** Räjähtävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.

· **Räjähdyksrajat:**

Alempi: 1,2 Vol % (108-88-3 Tolueeni)

Ylempi: 7 Vol % (108-88-3 Tolueeni)

· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 29 hPa (108-88-3 Tolueeni)

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,90365 g/cm³

· **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

· **Höyryntiheys:** Ei määrätty.

· **Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.

· **Liukenevuus/sekoittuvuus**

veteen: Täydellisesti sekoittuva.

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 6)

- **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
 - Dynaaminen:** Ei määrätty.
 - Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **Liuteainepitoisuus:**
 - Orgaaniset liuteaineet:** 50,2 %
 - Vesi:** 0,8 %
 - VOC (EY)** 522,3 g/l
 - Kiinneainepitoisuus:** 36,5 %
- **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 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:**

471-34-1 calcium carbonate

Oraali LD50 6.450 mg/kg (rat)

106-97-8 Isobutaani

Inhaloituna LC50/4 h 658 mg/l (rat)

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)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

- **Ihosityttövyys/ihoärsytys**

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**

Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 7)

- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saattaa vahingoittaa keskushermostoa 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 hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyttömiä (PBT).
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- **Euroopan jäteluetteloon**
HP3 Syttyvä
HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP10 Lisääntymiselle vaarallinen
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR** UN1950 AEROSOLIT
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(jatkuu sivulla 9)

FI

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 8)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR**

- **luokka** 2 5F Kaasut
- **Lipuke** 2.1
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Kaasut
- **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** -
- **EMS-numero:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **Segregation Code**
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja:

- **ADR**
- **Rajoitetut määrät (LQ)** 1L
- **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E0
Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
- **Kuljetuskategoria** 2
- **Tunnelirajoituskoodi:** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

FI
(jatkuu sivulla 10)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 9)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**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:**

Toluenei

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikiton, raskas

Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa keskushermostoa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvausekkeet

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

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

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 P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**• **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 150 t• **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 500 t• **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3, 48**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

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

108-88-3 Toluenei: 3

(jatkuu sivulla 11)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(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**

- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H331 Myrkyllistä hengitettynä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

- **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. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Katgoria 1A
Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1
Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI
(jatkuu sivulla 12)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 11)

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

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

· **Tuoteluokka** PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

· **Prosessiluokka** PROC7 Teollinen ruiskuttaminen

· **Tuoteluokka** AC1 Ajoneuvot

· **Ympäristöpäästöluokka** ERC5 Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle

· **Tekninen tehtävä** Muu

· **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** Aerosoli

· **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.

Ehkäise soveltuvin toimenpitein sähköstaattisten varausten muodostamista.

Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

· **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 työpaikkarakoissa, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

· **Tekniset suojaustoimenpiteet**

On varattava räjähdysuojattuja sähkölaitteisto-osia.

Työstökoneissa huolehdittava sopivasta pölynimusta.

· **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**

Vältettävä ihokosketusta.

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

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.

· **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.

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

· **Jätehuoltotoimenpiteet** Varmista, että jätteet kerätään ja säilytetään.

(jatkuu sivulla 13)

Kauppanimike: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(jatkuu sivulla 12)

- **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.