

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** **SPRAY BODY 650 STONE CHIP****Nr. articol:** 722**UFI:** YHF0-S0WG-P009-M37K**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Stadiul ciclului de viață** IS Utilizare în spații industriale**Sectorul de utilizare**

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

**Categoria de produs** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**Categoria de proces** PROC7 Pulverizare industrială**Categoria de eliberare în mediu** ERC5 Utilizare într-un spațiu industrial care conduce la includerea în sau pe un articol**Categoria de articol** AC1 Vehicule**Funcția tehnică** Altele**Utilizarea materialului / a preparatului** Protecția suprafețelor**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

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

**Informații asigurate de:**

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 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Poison centre: TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Address:Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, BucharestTelephone:+402 1 210 6282 /+402 1 210 6183

Emergency telephone:+402 212 106 282

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 1 )

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07



GHS08

**Cuvânt de avertizare** Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

toluen

Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

**Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabilRO  
(Continuare pe pagina 3 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 2 )

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**Componente periculoase:**

CAS: 106-97-8	butan	20-<25%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220	
Numărul Index: 601-004-00-0	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: EJ 4200000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 108-88-3	toluen	10-<15%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	
Numărul Index: 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	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată	5-<10%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225	
Numărul Index: 649-328-00-1	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-82-1	Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată	1-<5%
EINECS: 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226	
Numărul Index: 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	și izobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1A, H220	
Numărul Index: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1A, H220	
Numărul Index: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TX 2275000		

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

**după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.**după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

**după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 3 )

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Pompierii ar trebui echipamente întotdeauna de protecție și aparat de respirație în timpul manipulării foc provenind din aceste produse

**Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 4 )

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****· Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****108-88-3 toluen**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
P, R2

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**74-98-6 propan**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 778 ppm

**· Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**· Ingredienții cu valori limită biologice:****108-88-3 toluen**

VLBO (RO) 2 g/l

Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acid hipuric

3 mg/l

Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: o-cresol

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii****· Echipament de protecție personală:****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Mască de protecție:**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

**· Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**· Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

(Continuare pe pagina 6 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 5)

**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**· Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Fluor-cauciuc (Viton)**· Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Mănuși de cauciuc.

**· Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.



Ochelari de protecție bine închiși.

**· Protecție corporală:** Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Aspect:****Formă:** Aerosol**Culoare:** negru**· Miros:** caracteristic**· Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.**· Valoare pH:** Nedefinit.**· Schimbare de stare de agregare****Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** -44,5 °C**· Punctul de aprindere:** < 23 °C**· Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**· Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**· Proprietăți explozive:** Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.**· Limite de inflamabilitate:****inferioară:** 1,2 Vol % (108-88-3 toluen)**superioară:** 7 Vol % (108-88-3 toluen)**· Presiunea de vapori la 20 °C:** 29 hPa (108-88-3 toluen)**· Densitate la 20 °C:** 0,90365 g/cm<sup>3</sup>**· Densitatea relativă:** Nedefinit.**· Densitatea vaporilor:** Nedefinit.**· Viteza de evaporare** neaplicabil**· Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestecă complet**· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.**· Vâscozitatea:****dinamică:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 6 )

<b>cinematică:</b>	Nedefinit.
<b>· Nivelul solventului:</b>	
<b>Solvent organic:</b>	50,2 %
<b>Apă:</b>	0,8 %
<b>VOC (EC)</b>	522,3 g/l
<b>Conținut solid:</b>	36,5 %
<b>· 9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
  - **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
- 
- 471-34-1 calcium carbonate
- Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)
- 106-97-8 butan
- Inhalativ LC50/4 h 658 mg/l (rat)
- 108-88-3 toluen
- Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 (Static) 12.124 mg/kg (rabbit)
- Inhalativ LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)
- **Iritabilitate primară:**
  - **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
  - **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
  - **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
  - **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Toxicitatea pentru reproducere**  
Susceptibil de a dăuna fătului.
  - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central.

(Continuare pe pagina 8 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 7 )

- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT).
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Catalogul European al Deșeurilor**  
HP3 Inflamabile  
HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare  
HP10 Toxice pentru reproducere
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

**ADR**


- **Clasa** 2 5F Gaze

(Continuare pe pagina 9 )



**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 8 )

· <b>Lista de pericol</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	neaplicabil
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Atenție: Gaze
· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b>	-
· <b>Nr. EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 10 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 9 )

**Pictograme de pericol**

GHS02

GHS07

GHS08

**Cuvânt de avertizare** Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

toluen

Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

**Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Directiva 2012/18/UE**

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Categoriza Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 48

**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**REGULAMENTUL (UE) 2019/1148****Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

108-88-3 toluen: 3

**Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

108-88-3 toluen: 3

**15.2 Evaluarea securității chimice:** A fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

(Continuare pe pagina 11 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 10 )

**· principii relevante**

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**· Interlocutor:**

HB BODY S.A  
 Ms Olympia Stamkou  
 Ph: +30 2310 790 032  
 fax: +30 2310 790 033  
 email: stamkou@hbbody.com

**· Abrevieri și acronime:**

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: Gaze inflamabile – Categoria 1A  
 Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1  
 Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat  
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3  
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2  
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
 STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1  
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2  
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

**· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 12 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 11 )

**Anexă: Scenariu de expunere****· Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****· Sectorul de utilizare**

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

**· Categoria de produse** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**· Categoria de procese** PROC7 Pulverizare industrială**· Categoria de produse** AC1 Vehicule**· Categoria de dispersare în mediu** ERC5 Utilizare într-un spațiu industrial care conduce la includerea în sau pe un articol**· Funcția tehnică** Altele**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

**· Condiții de utilizare** În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**· Durata și frecvența** Frecvența utilizării:**· Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

**· Starea fizică** Aerosol**· Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.**· Cantitatea utilizată per timp sau activitate** Mai puțin de 100 g pe utilizare.**· Alte condiții de utilizare****· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**

A se evita contactul cu pielea.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

**· Măsuri de management al riscului****· Protecția angajaților****· Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

**· Măsuri tehnice de protecție**

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

**· Echipamentul special de protecție**

A se evita contactul cu pielea.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**· Măsuri pentru protecția consumatorului**

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

(Continuare pe pagina 13 )

**Denumire comercială: SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(Continuare pe pagina 12)

**· Măsuri de protecție a mediului**

· **Apa** Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

· **Solul** Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

· **Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

· **Procedura de eliminare** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Tipul deșeurii** Recipiente golite parțial și necurățate.

**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

**· Repere pentru utilizatori în aval**

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.