

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE**
- **Nr. articol: 472**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)**
 - SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial**
- **Categoria de produse PC9b Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj**
- **Categoria de procese**
 - PROC8a Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipiente mari în cadrul unităților nespecializate**
- **Categoria de dispersare în mediu ERC2 Formularea de preparate**
- **Categoria de produse AC1 Vehicule**
- **Utilizarea materialului / a preparatului Protecția suprafețelor**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 - H.B. 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**
- **Informații asigurate de:**
 - H.B. BODY S.A**
 - B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**
 - THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**
 - 57.022, SINDOS**
 - THESSALONIKI,GREECE**
 - Ph: +30 2310 790 000**

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 1)

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, Bucharest Telephone: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183****Emergency telephone: +402 212 106 282****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****GHS02 flacăra****Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.****GHS08 pericol pentru sănătate****Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.****Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.****STOT RE 1 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Căi de expunere: inspirare/inhalare.****GHS07****Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.****Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.**· **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:****styrene****titanium dioxide**

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 11.07.2016
data de actualizare: 11.07.2016
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 2)

· Frazе de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.**H315** Provoacă iritarea pielii.**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H351** Susceptibil de a provoca cancer.**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.**H372** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

· Frazе de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.**P241** Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.**P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.**P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**P405** A se depozita sub cheie.**P501** Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· 2.3 Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

· Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Numărul Index: 601-026-00-0 RTECS: WL 3675000 Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009	styrene Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15 - <20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide Carc. 2, H351	0,1-<2,5%

· Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului in indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Simptomele de otrăvire pot apărea 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. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **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.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **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 echipați 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: Măsurile 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:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 11.07.2016
data de actualizare: 11.07.2016
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 4)

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.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

· Mod de păstrare:

· Condiții pentru depozite și rezervoare: **Nu sînt necesare condiții speciale.**

· 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.**

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: **Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**

· 8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

100-42-5 styrene

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 120 mg/m³, 35 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m³, 12 ppm

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 5)

· Ingredienții cu valori limită biologice:**100-42-5 styrene****VLBO (RO)****800 mg/g creatinina****Material biologic: urină****Momentul recoltării: sfârșit schimb****Indicator biologic: Acid mandelic****300 mg/g creatinina****Material biologic: urină****Momentul recoltării: începutul schimbului următor****Indicator biologic: Acid mandelic****100 mg/g creatinina****Material biologic: sânge****Momentul recoltării: sfârșit schimb****Indicator biologic: Stirene****100 mg/g creatinina****Material biologic: urină****Momentul recoltării: începutul schimbului următor****Indicator biologic: Acid fenilglioxalic****· 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 ochii și pielea.****· Mască de protecție:****In 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**

(Continuare pe pagina 7)

Tipărită la: 11.07.2016
data de actualizare: 11.07.2016
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 6)

substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- 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 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:	pastă
Culoare:	beige deschis
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH: Nedefinit.

· Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	145 °C

· Punct de inflamabilitate: 23 - 60 °C

· Inflamabilitate (solid, gazos): neaplicabil

· Temperatură de aprindere: 480 °C

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie: Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	1,2 Vol %
superioară:	8,9 Vol %

· Presiune vaporică la 20 °C: 6 hPa

· Densitate la 20 °C: 1,01 g/cm³

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 11.07.2016
data de actualizare: 11.07.2016
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 7)

· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu: Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):	Nedefinit.
· Vâscozitate: dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului: Solvent organic:	19,3 %
VOC (EC)	195,9 g/l
· Conținut solid:	80,1 %
· 9.2 Alte informații	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:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalativ	LC50/4 h	530 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

471-34-1 calcium carbonate

Oral	LD50	6450 mg/kg (rat)
------	------	------------------

100-42-5 styrene

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)
-----------	----------	---------------

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 8)

13463-67-7 titanium dioxide

Oral	LD50	>20000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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**
Susceptibil de a provoca cancer.
- **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**
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- **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:**
Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 11.07.2016
data de actualizare: 11.07.2016
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 9)

· **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.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** UN1263 VOPSELE, Dispoziții speciale 640E
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



· **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
· **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
· **Label** 3

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

· **Nr. Kemler:** Atenție: Substanțe lichide inflamabile
30
· **Nr. EMS:** F-E,S-E

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 10)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 VOPSELE, DISPOZIȚII SPECIALE 640E, 3, III

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).

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

styrene

titanium dioxide

· **Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 11)

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H351** Susceptibil de a provoca cancer.**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.**H372** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

· Frazе de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.**P241** Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.**P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.**P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**P405** A se depozita sub cheie.**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

· Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 28, 29, 38

· 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.

· principiile relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.**H315** Provoacă iritarea pielii.**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H332** Nociv în caz de inhalare.**H351** Susceptibil de a provoca cancer.**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.**H372** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

· Interlocutor:

(Continuare pe pagina 13)

Tipărită la: 11.07.2016

data de actualizare: 11.07.2016

Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 12)

H.B 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3****Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4****Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2****Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2****Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2****Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2****Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2****STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1****· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 13)

Anexă: Scenariu de expunere 1

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
- **Sectorul de utilizare**
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- **Categoria de produse PC9b** Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj
- **Categoria de procese**
PROC8a Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
- **Categoria de produse AC1** Vehicule
- **Categoria de dispersare în mediu ERC2** Formularea de preparate
- **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 lichid**
- **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 ochii.
A se evita contactul cu pielea.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
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**
Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.
Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 14)

- **Echipamentul special de protecție**
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.**
 - A se evita contactul cu pielea.**
 - A se evita contactul cu ochii.**
 - Ochelari de protecție bine închiși.**
 - În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.**
 - 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.**
 - Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.**
- **Măsuri pentru protecția consumatorului**
 - Asigurați o etichetare suficientă.**
 - Se vor respecta informațiile și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.**
- **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.
- **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.**

RO

(Continuare pe pagina 16)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 15)

Anexă: Scenariu de expunere 2

- **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 lichid**
- **Concentrația substanței în amestec Substanță pură.**
- **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 ochii.
A se evita contactul cu pielea.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
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 nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu pielea.
A se evita contactul cu ochii.
Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.
Ochelari de protecție bine închiși.
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
- **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.

(Continuare pe pagina 17)

Denumire comercială: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTIFILLER BEIGE

(Continuare pe pagina 16)

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 informațiile și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· **Măsuri de protecție a mediului**

· **Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeurile 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.

· **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.