

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS**
- **Nr. articol: 420**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU3 **Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial**
- **Categoria de produse PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**
- **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
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

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 1)

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. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.****GHS07****Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.****Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.****Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.****STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.**

- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol

**GHS02 GHS07**

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
xylene
acetat de n-butil
butanonă
- Fraze de pericol
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Fraze 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.

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 2)

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.

· **Date suplimentare:**

EUH208 Conține mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene). Poate provoca o reacție alergică.

· **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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numărul Index: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003 | xylene  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 25 - <30% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numărul Index: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29 | acetat de n-butil  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 | 10 - <15% |

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 3)

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numărul Index: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000 | butanonă ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10 - <15% |
| | DISPERBYK 103 ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 1-<2,5% |
| ELINCS: 400-830-7 | mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,3% |

· **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:**

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:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In 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.

În caz de contact cu pielea **NU** curățați zona afectată cu solvenți sau diluanți. Se vor scoate toate hainele contaminate dintr-o dată. Spălați bine pielea cu pH neutru cu apă și săpun. În orice suspiciune că iritarea pielii persistă chema un medic.

· **după contactul cu ochii:**

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

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit: CO2, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.**
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.**
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **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 folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
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.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **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.
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.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra la loc rece.**
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.**
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.

(Continuare pe pagina 6)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 5)

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

· 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:

1330-20-7 xylene

| | |
|-----------------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm P |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm Skin |
|-------------------|--|

123-86-4 acetat de n-butil

| | |
|-----------------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 715 mg/m³, 150 ppm |
|-----------------|--|

78-93-3 butanonă

| | |
|-----------------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm |
|-----------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm |
|-------------------|--|

· Ingredienții cu valori limită biologice:

1330-20-7 xylene

| | |
|------------------|---|
| VLBO (RO) | 3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric |
|------------------|---|

78-93-3 butanonă

| | |
|------------------|---|
| VLBO (RO) | 2 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metileticetonă |
|------------------|---|

· 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.

A se evita contactul cu pielea.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 6)

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 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:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Valoare pH:**

Nedefinit.

· **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire:

nedefinit

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 7)

| | |
|---|---|
| Punct de fierbere/Interval de fierbere: | 79 °C |
| · Punct de inflamabilitate: | < 0 °C |
| · Inflamabilitate (solid, gazos): | neaplicabil |
| · Temperatură de aprindere: | 333 °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: | 1,1 Vol % |
| superioară: | 11,5 Vol % |
| · Presiune vaporică la 20 °C: | 105 hPa |
| · Densitate la 20 °C: | 0,989 g/cm³ |
| · 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. |
| · Viscozitate: | |
| dinamică: | Nedefinit. |
| cinematică: | Nedefinit. |
| · Nivelul solventului: | |
| Solvent organic: | 51,5 % |
| VOC (EC) | 510 g/L |
| | 509,8 g/l |
| · Conținut solid: | 40,4 % |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate**
- **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.

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 8)

· **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**

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

| | | |
|---------------|-------------|----------------------------|
| Dermal | LD50 | 7105 mg/kg (rabbit) |
|---------------|-------------|----------------------------|

| | | |
|------------------|-----------------|------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 39,1 mg/l |
|------------------|-----------------|------------------|

1330-20-7 xylene

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
|-------------|-------------|-------------------------|

| | | |
|---------------|-------------|----------------------------|
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
|---------------|-------------|----------------------------|

| | | |
|------------------|-----------------|----------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |
|------------------|-----------------|----------------------|

123-86-4 acetat de n-butyl

| | | |
|-------------|-------------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 13100 mg/kg (rat) |
|-------------|-------------|--------------------------|

| | | |
|---------------|-------------|--------------------------------|
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
|---------------|-------------|--------------------------------|

| | | |
|------------------|-----------------|----------------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat) |
|------------------|-----------------|----------------------------|

78-93-3 butanonă

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 3300 mg/kg (rat) |
|-------------|-------------|-------------------------|

| | | |
|---------------|-------------|----------------------------|
| Dermal | LD50 | 5000 mg/kg (rabbit) |
|---------------|-------------|----------------------------|

84540-57-8 methoxypropyl acetate

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 8532 mg/kg (rat) |
|-------------|-------------|-------------------------|

| | | |
|---------------|-------------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | 5000 mg/kg (rab) |
|---------------|-------------|-------------------------|

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii Irită pielea și mucoasele.**

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor Nu are efect iritant**

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

La expuneri prelungite, dacă este inhalat, poate avea efect sensibilizant.

· **Indicații toxicologice suplimentare:**

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Dăunător pentru sănătate

Iritant

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.**

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS


(Continuare pe pagina 9)

- **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).
- **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** 1263 VOPSELE, Dispoziții speciale 640D
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- 
- **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3

(Continuare pe pagina 11)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 10)

· **IMDG, IATA**

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

· **14.4 Grup de ambalaj:**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** **Atenție: Substanțe lichide inflamabile**
· **Nr. Kemler:** 33
· **Nr. EMS:** F-E,S-E

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**
· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
· **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· **Categoria de transport:** 2
· **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN1263, VOPSELE, Dispoziții speciale 640D, 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 11)

- **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**
 - H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 - H226 Lichid și vapori inflamabili.
 - H312 Nociv în contact cu pielea.
 - H315 Provoacă iritarea pielii.
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H332 Nociv în caz de inhalare.
 - H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de: Department of Quality Control**
- **Interlocutor:**
 - 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:**
 - 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 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
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 12)

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
- **Categoria de produse PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**
- **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**
5 zile lucrătoare/săptămână.
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.
- **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.
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**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
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.

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: BODY EXPRESS 4:1 495 SEMIGLOSS

(Continuare pe pagina 13)

- **Echipamentul special de protecție**
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.**
 - A se evita contactul cu pielea.**
 - 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.**
- **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.**
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Apa**
 - Nu sînt necesare măsuri speciale.**
 - 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**
 - Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**
 - 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 deșeurilor Recipiente golite parțial și necurățate.**
- **Prognoze de expunere**
- **Consumatorul**
 - Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.**
 - 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.**