

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**· 1.1 Element de identificare a produsului****· Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR****· Nr. articol: 154****· 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 PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei****· Categoria de procese****PROC9 Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)****· Categoria de dispersare în mediu ERC2 Formularea de preparate****· Categoria de produse AC1 Vehicule****· Utilizarea materialului / a preparatului****Lac incolor****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:****(Continuare pe pagina 2)**

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 1)

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
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.****GHS07**

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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 Atenție**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
xylene

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 2)

acetat de n-butil

2-butoxyethyl acetate

· Frazе de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeaă.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· 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.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

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), bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. 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:

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 3)

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	30 - <35%
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	10 - <15%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numărul Index: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3, H226	5 - <10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Numărul Index: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	2-butoxyethyl acetate Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
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	0,3-<1%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,3%

· **Indicații suplimentare:**

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

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
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:**
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:**
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.
- **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**
Trebuie practicată eventual respirația artificială.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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** In caz de incendiu se pot forma:
- **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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
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.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 5)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns 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**
Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii sau alergii astm , cronice sau boli respiratorii recurente nu ar trebui să fie angajați în orice proces în care acest amestec este utilizat .
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: 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:**

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
-----------------	--

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

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 6)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 270 mg/m³, 50 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm
Skin

112-07-2 2-butoxyethyl acetate

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m³, 50 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m³, 20 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m³, 50 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m³, 20 ppm
Skin

· **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

· **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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

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

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 7)

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****Punct de fierbere/Interval de fierbere:****124 °C****• Punct de inflamabilitate:****21 - 55 °C****• Inflamabilitate (solid, gazos):****neaplicabil****• Temperatură de aprindere:****280 °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:****7,5 Vol %****• Presiune vaporică la 20 °C:****10,7 hPa****• Densitate la 20 °C:****1,143 g/cm³****• Etanșare relativă****Nedefinit.**

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 8)

· 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.
· Viscositate: dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului: Solvent organic:	55,9 %
VOC (EC)	680 g/l 639,0 g/l
Conținut solid:	44,1 %
· 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.
- 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	10919 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	66 mg/l

123-86-4 acetat de n-butil

Oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 9)

1330-20-7 xylene		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
112-07-2 2-butoxyethyl acetate		
Oral	LD50	2400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1580 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Nu are efecte iritante
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Nu are efect iritant
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate**
greu biodegradabil
Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul nu este ușor biodegradabil .
- **12.3 Potențial de bioacumulare**
Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **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.
nociv pentru organismele acvatice
- **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).

(Continuare pe pagina 11)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR



(Continuare pe pagina 10)

- **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 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 | Atenție: Substanțe lichide inflamabile |
| · Nr. Kemler: | 30 |

(Continuare pe pagina 12)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 11)

· 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: 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":	UN1263, 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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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.**
- H312 Nociv în contact cu pielea.**
- H315 Provoacă iritarea pielii.**
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.**
- H332 Nociv în caz de inhalare.**
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.**
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.**
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 12)

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. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1****Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1****Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2****Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(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 PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**
- **Categoria de procese**
PROC9 Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
- **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.**
- **Cantitatea utilizată per timp sau activitate**
În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
Mai puțin de 100 g pe utilizare.
- **Alte condiții de utilizare**
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**
Utilizare doar peste substrat consolidat.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**
A se evita contactul cu pielea.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **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.

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 14)

- **Măsuri tehnice de protecție**
Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.
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.
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.
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.
Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.
- **Solul**
Se va evita pătrunderea în sol.
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**
Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.
- **Repere pentru utilizatori în aval**
Nu există alte informații relevante.
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 AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(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 consumatorilor**
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **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** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Echipamentul special de protecție**
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
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.
A se păstra sub cheie și în locuri inaccesibile copiilor.
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.

(Continuare pe pagina 17)

Tipărită la: 26.05.2015
data de actualizare: 26.05.2015
Numărul versiunii 79

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 16)

· **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 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 18)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 17)

Anexă: Scenariu de expunere 3

- **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 pielea.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor**
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **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.
- **Echipamentul special de protecție**
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu pielea.
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.
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.
A se păstra sub cheie și în locuri inaccesibile copiilor.
Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

(Continuare pe pagina 19)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 18)

- **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 goale 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 20)

Denumire comercială: BODY AUTOCLEAR 3:1 492 HS SR

(Continuare pe pagina 19)

Anexă: Scenariu de expunere 4

- **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 consumatorilor**
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **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** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Echipamentul special de protecție** A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **Măsuri pentru protecția consumatorului**
Asigurați o etichetare suficientă.
A se păstra sub cheie și în locuri inaccesibile copiilor.
Se vor respecta informațiilor 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 deșeură 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.