

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

· 1.1 Element de identificare a produsului

· Denumire comercială: **BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE**

· Nr. articol: **532**

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

· Stadiul ciclului de viață IS Utilizare în spații industriale

· Sectorul de utilizare

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

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

· Categoria de produs PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

· Categoria de proces

PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

· Categoria de eliberare în mediu ERC2 Formulare în amestec

· Categoria de articol AC1 Vehicule

· Funcția tehnică Izolatori

· Utilizarea materialului / a preparatului Protecția suprafețelor

· 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor:

HB BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Informații asigurate de:

HB BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & 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

(Continuare pe pagina 2)

Tipărită la: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 1)

- 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. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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 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
methanol
- Fraze de pericol
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 2)

- 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).
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

EUH208 Conține bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, 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), 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:

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: 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: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 3)

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	2,5 - <5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numărul Index: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000 Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006 01-2119433307-44-0007 01-2119433307-44-0008 01-2119433307-44-0015 01-2119433307-44-0016	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT SE 1, H370	0,1-<2,5%
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	0,25-<1%
ELINCS: 400-830-7	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) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,25-<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-<0,25%

· Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Indicații generale:

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:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 4)

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

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 Nu există alte informații relevante.

• 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 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, în excavații sau în beciuri.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

• 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).

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.

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **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.
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-butyl

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

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

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 6)

67-56-1 metanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 5 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m³, 200 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m³, 200 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
------------------	---

67-56-1 metanol

VLBO (RO)	6 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metanol
------------------	--

· **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.

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**

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 7)

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:	albicios
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

- **Valoare pH:** **Nedefinit.**

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	124 °C

- **Punctul de aprindere:** **< 23 °C**

- **Inflamabilitatea (solid, gaz):** **neaplicabil**

- **Temperatură de aprindere:** **370 °C**

- **Temperatura de descompunere:** **Nedefinit.**

- **Temperatura de autoaprindere:** **Produsul nu este autoinflamabil.**

- **Proprietăți explozive:** **Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.**

- **Limite de inflamabilitate:**
inferioară: **1,1 Vol %**

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 8)

superioară:	7,5 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	10,7 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,312 g/cm³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	32,2 %
VOC (EC)	422,1 g/l
Conținut solid:	67,8 %
· 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**
Nociv în caz de inhalare.

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Dermal	LD50	13527 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	62,1 mg/l

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(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)
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)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
67-56-1 metanol		
Oral	LD50	5628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

(Continuare pe pagina 11)

Tipărită la: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 10)

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație: Nociv pentru pește.**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale: 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).
- **vPvB: neaplicabil**
- **12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.**

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

HP 3	Inflamabile
------	-------------

HP 14	Ecotoxice
-------	-----------

- **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 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 12)

Tipărită la: 07.03.2017
data de actualizare: 07.03.2017
Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 11)

· **IMDG, IATA**

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

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

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

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

· **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: 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":** UN 1263 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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 12)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I metanol**
- **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, 20**
- **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.**
 - H301 Toxic în caz de înghițire.**
 - H311 Toxic în contact cu pielea.**
 - H312 Nociv în contact cu pielea.**
 - H315 Provoacă iritarea pielii.**
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.**
 - H331 Toxic în caz de inhalare.**
 - H332 Nociv în caz de inhalare.**
 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.**
 - H370 Provoacă leziuni ale organelor.**
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.**
 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**
 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**
- **Interlocutor:**
 - HB BODY S.A**
 - Ms Olympia Stamkou**
 - Ph: +30 2310 790 032**
 - fax: +30 2310 790 033**
 - email: stamkou@hbbody.com**
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord 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**

(Continuare pe pagina 14)

Tipărită la: 07.03.2017

data de actualizare: 07.03.2017

Numărul versiunii 6

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 13)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2****Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3****Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3****Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4****Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2****Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1****STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1****STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3****Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1****Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1****Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2****Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3***** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 14)

Anexă: Scenariu de expunere

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
- **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produse PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**
- **Categoria de procese**
PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
- **Categoria de produse AC1 Vehicule**
- **Categoria de dispersare în mediu ERC2 Formulare în amestec**
- **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.
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.
Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.
A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.
A se evita contactul de durată și repetat cu pielea.
- **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.

(Continuare pe pagina 16)

Denumire comercială: BODY 955 TOUGH LINER TINTABLE

(Continuare pe pagina 15)

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

· **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 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 deșeuri problemă.

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· **Solul**

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

Se va evita pătrunderea în sol.

· **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.