

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP**
- **Nr. articol: 290**
- **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 PC9b Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj**
- **Categoria de procese**
PROC8a Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
- **Categoria de dispersare în mediu ERC2 Formularea de preparate**
- **Categoria de produse AC1 Vehicule**
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Material de vopsire
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

(Continuare pe pagina 2)

Tipărită la: 04.06.2015
data de actualizare: 04.06.2015
Numărul versiunii 18

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(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**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**
- **Pictograme de pericol nu apare**
- **Cuvânt de avertizare nu apare**
- **Fraze de pericol nu apare**
- **Date suplimentare:**
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **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: 111-76-2	2-butoxyethanol	1-<2,5%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Numărul Index: 603-014-00-0		
RTECS: KJ 8575000		
Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001		

- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
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.
Nu sînt necesare masuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 2)

- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
- **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.
- **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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** Nu este necesar.
- **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).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Nu se formează substanțe periculoase.
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** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 3)

- **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: niciuna**
- **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:**

111-76-2 2-butoxyethanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 250 mg/m³, 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m³, 30 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m³, 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m³, 20 ppm Skin

- **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Mască de protecție: Nu este necesară.**
- **Protecția mâinilor:**
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.
- **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpe 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.

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 04.06.2015
data de actualizare: 04.06.2015
Numărul versiunii 18

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 4)

- **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
- **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: 100 °C

· **Punct de inflamabilitate:** neaplicabil

· **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:** 110 °C

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară: Nedefinit.

superioară: Nedefinit.

· **Presiune vaporică la 20 °C:** 23 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 1,32 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.

· Viscositate:

dinamică: Nedefinit.

cinematică: Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Tipărită la: 04.06.2015
data de actualizare: 04.06.2015
Numărul versiunii 18

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 5)

· Nivelul solventului:		
Solvent organic:		1,8 %
Apă:		12,1 %
VOC (EC)		28,4 g/l
· Conținut solid:		
		84,5 %
· 9.2 Alte informații		
		0.2 %

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)

Oral	LD50	81786 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	22104 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	248 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

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

111-76-2 2-butoxyethanol

Oral	LD50	1480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab)
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.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 6)

- **Indicații toxicologice suplimentare:**
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul nu este obligat la clasificare.
In baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **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:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|----------|
| · 14.1 Nr. UN: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 04.06.2015
data de actualizare: 04.06.2015
Numărul versiunii 18

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 7)

· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	neaplicabil
· UN "Model Regulation":	-

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**
H302 Nociv în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
- **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

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 8)

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
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

RO

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 9)

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 PC9b** Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj
- **Categoria de procese**
PROC8a Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/în vase/recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
- **Categoria de produse AC1** Vehicule
- **Categoria de dispersare în mediu ERC2** Formularea de preparate
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare** În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- **Durata și frecvența Frecvența utilizării:**
- **Parametri fizici**
Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.
- **Starea fizică lichid**
- **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **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** Nu este necesar.
- **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** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri pentru protecția consumatorului**
Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Apa**
Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeurii 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** Reziduurile de produs se elimină împreună cu gunoiul menajer.

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: BODY 100 HYD ANTICHIP

(Continuare pe pagina 10)

- **Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**
 - **Prognoze de expunere**
 - **Consumatorul Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.**
 - **Repere pentru utilizatori în aval**
- Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.**

RO