



Auto Refinishing Products

Pagina: 1 / 15

Tipărită la: 24.04.2020

data de actualizare: 24.04.2020

Numărul versiunii 19

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

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

1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** **BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER**

· **Nr. articol:** 364

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 produs** PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

· **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

Utilizarea materialului / a preparatului

Filer și șpaclu

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

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

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz. Căi de expunere: inspirare/inhalare.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02



GHS07



GHS08

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

stiren

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și 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 cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 2)

· **vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**Componente periculoase:**

CAS: 100-42-5	stiren	10-<15%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Numărul Index: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011		
01-2119457861-32-0009		

· **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:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

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:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pompierii ar trebui echipați întotdeauna de protecție și aparat de respirație în timpul manipulării foc provenind din aceste produse

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.· **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 3)

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **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.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
100-42-5 stiren
VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m³, 35 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m³, 12 ppm
- **Informații de reglementare** VLM (RO): Hotărârea nr. 157/2020

(Continuare pe pagina 5)

RO

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 4)

· Ingredienții cu valori limită biologice:**100-42-5 stiren**

VLBO (RO) 800 mg/g creatinina

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acid mandelic

300 mg/g creatinina

Material biologic: urină

Momentul recoltării: începutul schimbului următor

Indicator biologic: Acid mandelic

100 mg/g creatinina

Material biologic: sânge

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Stirene

100 mg/g creatinina

Material biologic: urină

Momentul recoltării: începutul schimbului următor

Indicator biologic: Acid fenilgloxalic

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· 8.2 Controale ale expunerii****· Echipament de protecție personală:****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Mască de protecție:

În 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.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER**

(Continuare pe pagina 5)

· **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**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 145,2 °C

· **Punctul de aprindere:** 23 - 60 °C

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

· **Temperatură de aprindere:** 480 °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: 1,2 Vol %

superioară: 8,9 Vol %

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 6 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 1,624 g/cm³

· **Densitatea relativă:** Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

· **Viteza de evaporare:** Nedefinit.

· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**

dinamică: Nedefinit.

cinematică: Nedefinit.

· **Nivelul solventului:**

Solvent organic: 12,4 %

VOC (EC) 200,6 g/l

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 6)

Conținut solid:

77,7 %

9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

Inhalativ LC50/4 h >179 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 stiren

Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)

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

13463-67-7 titanium dioxide

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

· Iritabilitate primară:**· Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

· Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Susceptibil de a dăuna fătului.

· STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

· Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT).· **vPvB:** Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).· **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**

HP3 Inflamabile

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP10 Toxice pentru reproducere

· **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

· **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 9)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 8)

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

·3Y

· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol

GHS02



GHS07



GHS08

(Continuare pe pagina 10)

RO

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 9)

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
stiren
- **Fraze de pericol**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- **Fraze de precauție**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și 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 cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso** P5c LICHIDE INFLAMABILE
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50.000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** A fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- **Fișă completată de:** Department of Quality Control
- **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:**
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

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

• *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 11)

Anexă: Scenariu de expunere 1**· 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, chituri, ipsos, lut pentru modelaj**· 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.**· Alte condiții de utilizare****· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu pielea.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

· Măsuri de management al riscului**· Protecția angajaților****· Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

· Măsuri tehnice de protecție

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

· Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii.

Ochelari de protecție bine închiși.

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.

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 12)

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.

· **Solul** Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

· **Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

· **Procedura de eliminare** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Tipul deșeurii** Recipiente golite parțial și necurățate.

· Prognoze de expunere

· **Consumatorul** Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

· Repere pentru utilizatori în aval

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.

RO

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER

(Continuare pe pagina 13)

Anexă: Scenariu de expunere 2**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

· Condiții de utilizare În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**· Durata și frecvența Frecvența utilizării:****· Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

· Starea fizică lichid**· Concentrația substanței în amestec Substanță pură.****· Alte condiții de utilizare****· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

· Măsuri de management al riscului**· Protecția angajaților****· Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

· Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

Ochelari de protecție bine închiși.

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 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.**

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: **BODY PRO UNIPLUS F213 2K ZINC POLYESTER FILLER**

(Continuare pe pagina 14)

· **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**

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.