

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER**

· **Nr. articol: 405**

· **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

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

· **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 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: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(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.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

- 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 GHS05 GHS07 GHS08

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
xylene
2-metilpropan-1-ol
toluen
2-butoxyethanol

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 2)

· Frazе de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.**H332** Nociv în caz de inhalare.**H315** Provoacă iritarea pielii.**H318** Provoacă leziuni oculare grave.**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.

· Frazе de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.**P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.**P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**P310** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.**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



· 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 | xylene | 10 - <15% |
| EINECS: 215-535-7 |  Flam. Liq. 3, H226 | |
| Numărul Index: 601-022-00-9 |  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | |
| RTECS: ZE 2100000 | | |
| Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 | | |
| 01-2119488216-32-002 | | |
| 01-2119488216-32-003 | | |

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 3)

| | | |
|---|--|---------------------|
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numărul Index: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027 | toluen Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5 - <10% |
| 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 | 5 - <10% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numărul Index: 603-014-00-0 RTECS: KJ 8575000 Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001 | 2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5 - <5% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numărul Index: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000 | butanonă Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 0,1-<2,5% |
| CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000 | dioctyl phthalate Repr. 2, H361 | 0,1-<2,5% |

· **Indicații suplimentare:**

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

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

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:**

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.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 4)

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

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** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
Pompierii ar trebui echipamente 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 folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
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).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
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.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(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.
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:** 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 |
|-------------------|--|

108-88-3 toluen

| | |
|-----------------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm P |
|-----------------|---|

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 |
|-----------------|--|

(Continuare pe pagina 7)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 6)

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 |

78-93-3 butanonă

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

117-84-0 dioctyl phthalate

| | |
|-----------------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 5 mg/m³, 0,3 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 2 mg/m³, 0,1 ppm |
|-----------------|--|

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****1330-20-7 xylene**

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

108-88-3 toluen

| | |
|------------------|--|
| VLBO (RO) | 2 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid hipuric |
| | 3 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: o-cresol |

78-93-3 butanonă

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

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

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 8)

RO

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 7)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.**Echipamentul de protecție se va păstra separat.****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****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:****pastă****Culoare:****conform denumirii produsului**· **Miros:****caracteristic**· **Pragul de acceptare a mirosului:****Nedefinit.**

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 8)

| | |
|--|--|
| · Valoare pH: | Nedefinit. |
| · Schimbare de stare de agregare | |
| Punct de topire/Interval de topire: | nedefinit |
| Punct de fierbere/Interval de fierbere: | 110 °C |
| · Punct de inflamabilitate: | ≤ 21 °C |
| · Inflamabilitate (solid, gazos): | neaplicabil |
| · Temperatură de aprindere: | 370 °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. Exploziv în amestec cu substanțe oxidante. |
| · Limite de inflamabilitate: | |
| inferioară: | 1,1 Vol % |
| superioară: | 7,0 Vol % |
| · Presiune vaporică la 20 °C: | 6,7 hPa |
| · Densitate la 20 °C: | 1,305 g/cm ³ |
| · 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. |
| · Vâscozitate: | |
| dinamică: | Nedefinit. |
| cinematică: | Nedefinit. |
| · Nivelul solventului: | |
| Solvent organic: | 42,0 % |
| VOC (EC) | 410 g/l |
| Conținut solid: | 54,9 % |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 9)

- **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:**

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| Oral | LD50 | 32950 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 5558 mg/kg |
| Inhalativ | LC50/4 h | 52,8 mg/l |
| 471-34-1 calcium carbonate | | |
| Oral | LD50 | 6450 mg/kg (rat) |
| 1330-20-7 xylene | | |
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |
| 108-88-3 toluen | | |
| Oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 (Static) | 12124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 5320 mg/l (mouse) |
| 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) |
| 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) |
| 78-83-1 2-metilpropan-1-ol | | |
| Oral | LD50 | 2460 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3400 mg/kg (rabbit) |

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 10)

78-93-3 butanonă

| | | |
|---------------|-------------|----------------------------|
| Oral | LD50 | 3300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 5000 mg/kg (rabbit) |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **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**
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.**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de 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).

(Continuare pe pagina 12)

Tipărită la: 05.10.2015
data de actualizare: 05.10.2015
Numărul versiunii 14

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 11)

· **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 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE,
Dispoziții speciale 640D
PAINT RELATED MATERIAL**

· **IMDG, IATA**

· **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**

II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant**

Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

· **Nr. Kemler:**

33

· **Nr. EMS:**

F-E,S-E

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 12)

| | |
|--|---|
| · 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 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, DISPOZIȚII SPECIALE 640D, 3, II |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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
- **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.**
- H302 Nociv în caz de înghițire.**

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 13)

- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.**
- H312 Nociv în contact cu pielea.**
- H315 Provoacă iritarea pielii.**
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.**
- H332 Nociv în caz de inhalare.**
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.**
- H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.**
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.**
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**

· 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)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)****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****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**

RO

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(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 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.
- **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.
- **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.

(Continuare pe pagina 16)

Denumire comercială: BODY P980 1K FINE FILLER

(Continuare pe pagina 15)

- **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 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 deșeuri problemă.**
 - Înainte de ghidarea apei uzate în stația de epurare este de regulă necesară o neutralizare.**
- **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.**