

Pagina: 1 / 13

Tipărită la: 12.02.2026

data de actualizare: 12.02.2026

Numărul versiunii 24 (înlocuiește versiunea 23)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin 878/2020/UE

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **BPO PASTE HARDENER**

Nr. articol: B615

UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK

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

Stadiul ciclului de viață

F Formulare sau reambalare

PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

IS Utilizare în spații industriale

Sectorul de utilizare

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

SU10 Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)

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

SU9 Producția produselor chimice fine

SU12 Fabricarea produselor din plastic, inclusiv prin combinare și conversie

Categoria de produs

PC7 Metale și aliaje comune

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

Categoria de proces

PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

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 Catalizator

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' BLOC DE INTRARE 50 DA9 & MB6 Str

ZONA INDUSTRIALĂ SALONIC

57.022, SINDOS

SALONIC,GRECIA

Telefon: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

e-mail: hbbody@hbbody.com

(Continuare pe pagina 2)

RO

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 1)

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

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

Org. Perox. E H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

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

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente de etichetare

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 GHS09

Cuvânt de avertizare Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:

peroxid de dibenzoil

Fraze de pericol

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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.

P410 A se proteja de lumina solară.

P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 60 °C.

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

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 2)

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

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

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

CAS: 94-36-0	peroxid de dibenzoil	≥45-<60%
EINECS: 202-327-6	 Org. Perox. B, H241	
Numărul Index: 617-008-00-0	 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
RTECS: DM 8575000	 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-21195114272-50-xxx		
CAS: 107-21-1	etandiol	≥0-<10%
EINECS: 203-473-3	 Acute Tox. 4, H302	
Numărul Index: 603-027-00-1		
RTECS: KW 2975000		

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului inidicațiilor 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.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

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: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec 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: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 3)

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**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 sau de alimentare cu apă.

În 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).

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: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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:

107-21-1 etandiolVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppmValoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppmValoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm

Skin

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 5)

RO

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 4)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie

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.

· Protejarea ochilor/feței



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

· Starea fizică

lichid

· Culoare:

conform denumirii produsului

· Miros:

caracteristic

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

197 °C (107-21-1 etandiol)

· Inflamabilitatea

Poate provoca un incendiu.

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nedefinit

· superioară:

Nedefinit

· Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

· Temperatura de autoaprindere:

410 °C (107-21-1 etandiol)

· Temperatura de descompunere:

Nedefinit

· pH la 20 °C

4-5

· Vâscozitatea:

· Vâscozitatea cinematică la 20 °C

172.000-754.000 mm²/s

· dinamică:

Nedefinit

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 5)

· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	Nedefinit
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,15-1,25 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	pastă
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil. Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EC)	X 0,0 g/l 50,0 %
· Conținut solid:	50,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

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.

(Continuare pe pagina 7)

RO

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 6)

- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

- Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

131-11-3 dimethyl phthalate

Oral LD50 6.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10 mg/kg (rabbit)

107-21-1 etandiol

Oral LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 9.530 mg/kg (rabbit)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **11.2 Informații privind alte pericole**

- Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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.

- **12.5 Rezultatele evaluărilor 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 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- Observație: Foarte otrăvitor pentru pește.

- Alte indicații ecologice:

- Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

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

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

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 7)

foarte otrăvitor pentru organismele acvatice

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
- HP4 Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
- HP13 Sensibilizante
- HP14 Ecotoxice
- Ambalaje impure:
- Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, IMDG, IATA UN3108

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR UN3108 PEROXID ORGANIC TIP E, SOLID (peroxid de dibenzoil), PERICULOS PENTRU MEDIU

IMDG, IATA ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



· Clasa 5.2 (P1) Peroxizi organici

· Lista de pericol 5.2

· IMDG



· Class 5.2 Peroxizi organici

· Label 5.2

· IATA



· Class 5.2 Peroxizi organici

· Label 5.2

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: peroxid de dibenzoil

· Marine Pollutant Da

· Simbol (pește și copac)

· Marcarea specială (ADR): Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Peroxizi organici

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 8)

- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -
- Nr. EMS: F-J,S-R
- Stowage Category D
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
- Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
SG72 See 7.2.6.3.2.
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- Transport/alte informații:
- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 500 g
- Cantități exceptate (EQ) Cod: E0
Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
- Categoria de transport: 2
- Codul de restricție pentru tuneluri: D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 500 g
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 3108 PEROXID ORGANIC TIP E, SOLID (PEROXID DE DIBENZOIL), 5.2, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

1W

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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 GHS09

- Cuvânt de avertizare Atenție
- Componente periculoase care determină etichetarea:
peroxid de dibenzoil
- Fraze de pericol
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
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.
P410 A se proteja de lumina solară.
P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 60 °C.

(Continuare pe pagina 10)

RO

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 9)

- 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
P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI
E1 Periculoase pentru mediul acvatic
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 50 t
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
 - Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
 - Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
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
H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 - Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- | | |
|---|--|
| Peroxizi organici | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe |
| Sensibilizarea pielii | metoda de calcul utilizându-se datele de material |
| Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic | conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |
| Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic | |
- Fișă completată de: Department of Quality Control
 - Interlocutor:
HB BODY S.A
Ofițer de reglementare
Dna Athina Kapourani
Telefon: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com
 - Data versiunii anterioare: 06.02.2026
 - Numărul de versiune al versiunii anterioare: 23

(Continuare pe pagina 11)

RO

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 10)

Abrevieri și acronime:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B

Org. Perox. E: Peroxizi organici – Tipul E/F

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

*** Date pivoitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 11)

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

SU10 Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)

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

SU9 Producția produselor chimice fine

SU12 Fabricarea produselor din plastic, inclusiv prin combinare și conversie

Categoria de produse

PC7 Metale și aliaje comune

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

Categoria de procese

PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

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****Funcția tehnică Catalizator****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:

5 zile lucrătoare/săptămână.

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 0,5 kg 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 ochii.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul de durată și repetat cu pielea.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de substanțe inflamabile.

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**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: BPO PASTE HARDENER

(Continuare pe pagina 12)

- Echipamentul special de protecție
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - 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.
 - Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.
- Măsuri de protecție a mediului
- Apa
 - Nu sînt necesare măsuri speciale.
 - 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
 - Se va evita pătrunderea în sol.
 - Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.
- **Măsuri de eliminare**
 - Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
 - 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 deșeurilor 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.