

Pagina: 1 / 13

Tipărită la: 12.02.2026

data de actualizare: 12.02.2026

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14)

**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: **SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

Nr. articol: B435

UFI: J050-M09E-P00C-66JE

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

Sectorul de utilizare

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

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

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

Categoria de proces

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

Categoria de eliberare în mediu

ERC6d Utilizarea de regulatori de proces reactivi în procese de polimerizare într-un spațiu industrial (cu sau fără  
inclușoare în sau pe un articol)

Categoria de articol AC1 Vehicule

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

### **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

RO  
(Continuare pe pagina 2 )

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(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

Aerosol 1 H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

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

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

**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

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

propan-2-ol

acetat de izopropil

Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

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

Date suplimentare:

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

**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

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 2 )

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

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

|                                |                                                                     |         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 115-10-6                  | dimetil eter                                                        | 30-<35% |
| EINECS: 204-065-8              | Flam. Gas 1A, H220                                                  |         |
| Numărul Index: 603-019-00-8    | Acute Tox. 2, H330                                                  |         |
| RTECS: PM 4780000              | Press. Gas (Comp.), H280                                            |         |
| CAS: 67-63-0                   | propan-2-ol                                                         | 30-<35% |
| EINECS: 200-661-7              | Flam. Liq. 2, H225                                                  |         |
| Numărul Index: 603-117-00-0    | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                 |         |
| RTECS: NT 8050000              |                                                                     |         |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002 |                                                                     |         |
| 01-2119457558-25-0001          |                                                                     |         |
| CAS: 108-21-4                  | acetat de izopropil                                                 | 10-<15% |
| EINECS: 203-561-1              | Flam. Liq. 2, H225                                                  |         |
| Numărul Index: 607-024-00-6    | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                 |         |
| RTECS: AI 4930000              | EUH066                                                              |         |
|                                | Nota: C                                                             |         |
| CAS: 13463-67-7                | dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult | 1-<5%   |
| EINECS: 236-675-5              | particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]                       |         |
| Numărul Index: 022-006-00-2    | Carc. 2, H351                                                       |         |
|                                | Nota: V, W, 10                                                      |         |

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: În general acest produs nu irită pielea.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. 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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Extinctorul potrivit:

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 3 )

**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 evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

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.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

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:****115-10-6 dimetil eter**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**67-63-0 propan-2-ol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m<sup>3</sup>, 203 ppmValoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m<sup>3</sup>, 81 ppm**108-21-4 acetat de izopropil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 600 mg/m<sup>3</sup>, 144 ppmValoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m<sup>3</sup>, 96 ppm**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Ingredienții cu valori limită biologice:****67-63-0 propan-2-ol**

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

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

(Continuare pe pagina 5 )

RO

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 4 )

**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.
  - 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.



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: Aerosol
- Culoare: verde închis
- 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: -24,9 °C
- Inflamabilitatea: neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie
- inferioară: 1,8 Vol %
- superioară: 18,6 Vol %
- Punctul de inflamabilitate: < 0 °C
- Temperatura de autoaprindere: 235 °C (115-10-6 dimetil eter)

(Continuare pe pagina 6 )

RO

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 5 )

|                                                                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| · Temperatura de descompunere:                                                            | Nedefinit                                                                               |
| · pH la 20 °C                                                                             | 7-8                                                                                     |
| · Vâscozitatea:                                                                           |                                                                                         |
| · Viscositatea cinematică                                                                 | Nedefinit                                                                               |
| · dinamică:                                                                               | Nedefinit                                                                               |
| · Solubilitate                                                                            |                                                                                         |
| · Apa:                                                                                    | se amestecă puțin respectiv deloc                                                       |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                                   | Nedefinit                                                                               |
| · Presiunea vaporilor la 20 °C                                                            | 5.200 hPa (115-10-6 dimetil eter)                                                       |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă                                                   |                                                                                         |
| · Densitate la 20 °C:                                                                     | 0,85 g/cm <sup>3</sup>                                                                  |
| · Densitatea relativă:                                                                    | Nedefinit                                                                               |
| · Densitatea vaporilor:                                                                   | Nedefinit                                                                               |
| <b>· 9.2 Alte informații</b>                                                              |                                                                                         |
| · Aspect:                                                                                 |                                                                                         |
| · Formă:                                                                                  | Aerosol                                                                                 |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                                                                         |
| · Temperatură de aprindere:                                                               | Produsul nu este autoinflamabil.                                                        |
| · Proprietăți explozive:                                                                  | Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.                      |
| · Nivelul solventului:                                                                    |                                                                                         |
| · Solvent organic:                                                                        | 75,6 %                                                                                  |
| · Apă:                                                                                    | 0,0 %                                                                                   |
| · VOC (EC)                                                                                | 645,6 g/l                                                                               |
| · Conținut solid:                                                                         | 23,0 %                                                                                  |
| · Schimbare de stare de agregare                                                          |                                                                                         |
| · Viteza de evaporare                                                                     | neaplicabil                                                                             |
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic                                       |                                                                                         |
| · Explozibili                                                                             | nu apare                                                                                |
| · Gaze inflamabile                                                                        | nu apare                                                                                |
| · Aerosoli                                                                                | Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| · 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                                                                       | nu apare                                                                                |
| · Corozive pentru metale                                                                  | nu apare                                                                                |
| · Explozivi desensibilizați                                                               | nu apare                                                                                |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7 )



**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 6 )

**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 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:

**115-10-6 dimetil eter**

Inhalativ LC50/4 h 308 mg/l (rat)

**67-63-0 propan-2-ol**

Oral LD50 5.045 mg/kg (rat)

Dermal LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**108-21-4 acetat de izopropil**

Oral LD50 3.000 mg/kg (rat)

**471-34-1 calcium carbonate**

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

**9000-59-3 Shellac**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rab)

**13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]**

Oral LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

(Continuare pe pagina 8 )

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 7 )

- **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**
- Alte indicații ecologice:
- Indicații generale:  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**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  
HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare  
HP7 Cancerigene
- **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 UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- ADR UN1950 AEROSOLI
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- ADR



- Clasa 2 5F Gaze
- Lista de pericol 2.1
- IMDG, IATA



- Class 2.1 Gaze
- Label 2.1

(Continuare pe pagina 9 )



**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 8 )

**14.4 Grupul de ambalare**

· ADR, IMDG, IATA nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· Marine Pollutant Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -

· Nr. EMS: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L

· 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) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****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

· Cuvânt de avertizare Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

propan-2-ol

acetat de izopropil

· Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

(Continuare pe pagina 10 )

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 9)

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

## · Frază de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

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 P3a AEROSOLI INFLAMABIL

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 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

108-88-3 toluen: 3

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

108-88-3 toluen: 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.

## · principii relevante

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Aerosoli

Principiul de corelare

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

· Fișă completată de: Department of Quality Control

(Continuare pe pagina 11)

RO

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 10 )

## · Interlocutor:

HB BODY S.A

Ofițer de reglementare

Dna Athina Kapourani

Telefon: +30 2310 790000

e-mail: a.kapourani@hbbody.com

## · Data versiunii anterioare: 26.11.2025

## · Numărul de versiune al versiunii anterioare: 14

## · Abrevieri și acronime:

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)

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

: Aerosoli – Categoria 3

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

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

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

## · \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO

(Continuare pe pagina 12 )

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 11 )

**Anexă: Scenariu de expunere****Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****Sectorul de utilizare**

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

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

**Categoria de produse PC9b** Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj**Categoria de procese**

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

**Categoria de produse AC1** Vehicule**Categoria de dispersare în mediu**

ERC6d Utilizarea de regulatori de proces reactivi în procese de polimerizare într-un spațiu industrial (cu sau fără includere în sau pe un articol)

**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**

5 zile lucrătoare/săptămână.

Frecvența utilizării:

**Parametri fizici**

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

**Starea fizică** Aerosol**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.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul de durată și repetat cu pielea.

**Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**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.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

**Echipamentul special de protecție**

A se evita contactul cu ochii.

Ochelari de protecție bine închiși.

A se evita contactul cu pielea.

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.

(Continuare pe pagina 13 )

**Denumire comercială: SPRAY P962 ISOLATOR PRIMER**

(Continuare pe pagina 12 )

· **Măsuri pentru protecția consumatorului**

Asigurați o etichetare suficientă.

A se păstra sub cheie și în locuri inaccesibile copiilor.

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.

· **Solul** 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.

Estimarea expunerii a fost realizată în baza ECETOC TRA.

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Expunerea maximă așteptată prin inhalare a consumatorului este de 10 ppm.

Expunerea cutanată maximă așteptată a consumatorului este de 23 mg / kg / zi.

Expunerea orală maximă așteptată a consumatorului este de 17 mg / kg / zi.

· **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.