

*** SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****· 1.1 Identificator de produs****· Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer****· Nr. articol:** FRL11100**· UFI:** WY30-F0HT-A00F-8PJA**· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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 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 ERC2 Formulare în amestec**· Categoria de articol** AC1 Vehicule**· Utilizarea materialului / a preparatului**

Protecția suprafețelor

Adhesion promoter primer

· 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· Producător/furnizor:** FRL Chemie Gmbh, Theresienhöhe 28,
80339 Munich, Germany
MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com**· Informații asigurate de:** FRL Chemie Gmbh, Theresienhöhe 28,
80339 Munich, Germany
MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com**· 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Poison centre: TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Address:Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest Telephone:+402 1 210 6282 /+402 1 210 6183

Emergency telephone:+402 212 106 282

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 1)

Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

*** 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

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea 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

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

· Fraze 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.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 2)

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

· Date suplimentare:

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

· 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

· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

108-90-7 | clorbenzen

Lista II

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

· 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.






· Componente periculoase:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 1330-20-7 Numărul Index: 601-022-00-9 | xilen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LC50/4 h prin inhalare: 11 mg/l | 50-<60% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 | butan Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280 Nota: C | 30-<35% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numărul Index: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001 | acetună Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 1-<5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numărul Index: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000 | și izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Nota: C | 1-<5% |

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 3)

| | | |
|--|---|---------------------|
| <p>CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000</p> | <p>propan  Flam. Gas 1A, H220  Press. Gas (Comp.), H280</p> | <p>1-<5%</p> |
| <p>CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 Numărul Index: 602-033-00-1 RTECS: CZ 0175000</p> | <p>clorbenzen  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LC50/4 h prin inhalare: 11 mg/l</p> | <p>≥0-<0,25%</p> |

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare: În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

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.

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 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 4)

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

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**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

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:****1330-20-7 xilen**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppmValoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

P

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 5)

| | |
|----------------------------|---|
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin |
| 67-64-1 acetona | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| 74-98-6 propan | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm |
| 108-90-7 clorbenzen | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 70 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 23 mg/m ³ , 5 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 70 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 23 mg/m ³ , 5 ppm |

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Ingredienții cu valori limită biologice:

| | |
|----------------------------|--|
| 1330-20-7 xilen | |
| VLBO (RO) | 3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric |
| 67-64-1 acetona | |
| VLBO (RO) | 50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona |
| 108-90-7 clorbenzen | |
| VLBO (RO) | 150 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit de schimb Indicator biologic: 4-clorocatechol total 25 mg/ g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit de schimb Indicator biologic: p-clorfenol total |

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 6)

- **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.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - A se evita contactul cu pielea.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **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** nu este necesar.
- **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:** conform denumirii produsului

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 7)

| | |
|--|------------------------------------|
| · 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 | -44,5 °C |
| · Inflamabilitatea | neaplicabil |
| · Limita inferioară și superioară de explozie inferioară: | 1,1 Vol % |
| · superioară: | 8,5 Vol % |
| · Punctul de inflamabilitate | < 0 °C |
| · Temperatura de autoaprindere: | 365 °C |
| · Temperatura de descompunere: | Nedefinit. |
| · pH | Amestecul este insolubil (în apă). |
| · Vâscozitatea: | |
| · Viscozitatea cinematică la 20 °C dinamică: | 0 mm ² /s Nedefinit. |
| · Solubilitate | |
| · Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit. |
| · Presiunea vaporilor la 20 °C | 2.100 hPa |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| · Densitate la 20 °C: | 0,869 g/cm ³ |
| · Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| · Densitatea vaporilor: | Nedefinit. |

· 9.2 Alte informații

| | |
|--|--|
| · 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: | 93,3 % |

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 8)

| | |
|----------------------------------|-------------|
| · VOC (EC) | 845,4 g/l |
| · Conținut solid: | 2,7 % |
| · 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.
- **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 10)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 9)

· **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:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 3,799 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 20,9 mg/l |

1330-20-7 xilen

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |

106-97-8 butan

| | | |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

67-64-1 acetona

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

108-90-7 clorbenzen

| | | |
|-----------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.290 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **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**

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.

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 10)

· 11.2 Informații privind alte pericole**· Proprietăți de perturbator endocrin**

108-90-7 | clorbenzen

Lista II

*** 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**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· 12.7 Alte efecte adverse**· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

*** 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 |
| HP6 | Toxicitate acută |

(Continuare pe pagina 12)



Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 11)

· **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 | 2.1 Gaze |
| · Lista de pericol | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 Gaze |
| · Label | 2.1 |
| · 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): | - |

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 12)

| | |
|--|--|
| · Nr. EMS: | F-D,S-U |
| · Segregation groups | (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons |
| · 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. |
| · Segregation Code | 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. |
| · 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 |

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 13)

· 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**· Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

· Fraze 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.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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

· 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

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 14)

| | | |
|--|---------|---|
| Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI | | |
| 67-64-1 | acetona | |
| Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor | | |
| 67-64-1 | acetona | 3 |
| Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe | | |
| 67-64-1 | acetona | 3 |

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** A fost efectuată o evaluare a securității chimice.

* **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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


· **principiile relevante**

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

| | |
|--|--|
| Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | |
| Aerosoli | Principiul de corelare |
| Corodarea/iritarea pielii | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |

· **Fișă completată de:** Department of Quality Control

· **Interlocutor:**

 FRL Chemie GmbH, Theresienhöhe 28,
80339 Munich, Germany
MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com

(Continuare pe pagina 16)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 15)

· **Data versiunii anterioare:** 22.09.2021· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord 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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —

(Continuare pe pagina 17)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 16)

*** Anexă: Scenariu de expunere 1****· Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****· Sectorul de utilizare**

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

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** ERC2 Formulare în amestec**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

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

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

· Starea fizică 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 pielea.

A nu se inhala aerosolii.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

A se evita contactul cu ochii.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor

Nu sînt necesare măsuri speciale.

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.

(Continuare pe pagina 18)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 17)

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

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

· Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· Echipamentul special de protecție

A se evita contactul cu pielea.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

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.

A se evita contactul cu ochii.

Ochelari de protecție bine închiși.

· 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.

A se păstra sub cheie și în locuri inaccesibile copiilor.

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

· Solul Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.**· Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

(Continuare pe pagina 19)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 18)

Repere pentru utilizatori în aval

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

— RO —

(Continuare pe pagina 20)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 19)

*** Anexă: Scenariu de expunere 2****· Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****· Sectorul de utilizare** SU9 Producția produselor chimice fine**· Categoria de produse** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**· Categoria de procese**

PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

· Categoria de produse AC1 Vehicule**· Categoria de dispersare în mediu** ERC2 Formulare în amestec**· Funcția tehnică** Solvent**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

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

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

· Starea fizică lichid**· Concentrația substanței în amestec** Substanță pură.**· Cantitatea utilizată per timp sau activitate** Mai puțin de 5000 kg 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 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.

(Continuare pe pagina 21)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 20)

· Măsuri tehnice de protecție

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

· Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Măsuri pentru protecția consumatorului

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

· Solul Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.**· Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

· 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.

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 21)

*** Anexă: Scenariu de expunere 3****· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

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

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

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

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

A se evita contactul cu pielea.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

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

Nu se aplică.

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

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

· Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și 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 23)

Denumire comercială: Spray 9930 Plastic Primer

(Continuare pe pagina 22)

· Măsuri pentru protecția consumatorului

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

· Solul Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.**· Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

· 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.