

*** SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****· 1.1 Identificator de produs****· Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer****· Nr. articol:** FRL1170**· UFI:** 9220-A0C2-K00K-Q5QW**· 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 PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**· Categoria de proces** PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate**· Categoria de eliberare în mediu** ERC2 Formulare în amestec**· Categoria de articol** AC1 Vehicule**· Utilizarea materialului / a preparatului**

Grunduire

Protecția suprafețelor

· 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, BucharestTelephone:+402 1 210 6282 /+402 1 210 6183

Emergency telephone:+402 212 106 282

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

Denumire comercială: 9350 2K Wash 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

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· 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 GHS05 GHS07

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente periculoase care determină etichetarea:**n-butanol
propan-2-ol**· Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 2)

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv 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.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

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

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică
Măsuri de prim ajutor

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: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Numărul Index: 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000 Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000 | n-butanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | 35-<40% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002 01-2119457558-25-0001 | propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 30-<35% |

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 3)

| | | |
|---|---|---------------|
| 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 | 1-<5% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numărul Index: 030-013-00-7 RTECS: ZH 4810000 | oxid de zinc  Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | ≥1-<2,5% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Numărul Index: 030-011-00-6 | bis(ortofosfat) de trizinc  Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Numărul Index: 605-001-00-5 RTECS: LP 8925000 | formaldehidă  Acute Tox. 2, H330  Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350  Skin Corr. 1B, H314  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Nota: B, D, F ATE: LD50 bucal: 500 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 100 mg/l Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | ≥0-<0,1% |

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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 și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 4)

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

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

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

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de 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.

*** SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*** SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 5)

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: Produsul se va păstra la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

7.3 Utilizare (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: | |
|--|---|
| 71-36-3 n-butanol | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m ³ , 66 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m ³ , 33 ppm |
| 67-63-0 propan-2-ol | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 203 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³ , 81 ppm |
| 1330-20-7 xilen | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm P |
| 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 |
| 50-00-0 formaldehidă | |
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm P, C2 |
| BOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 (0,62)* mg/m ³ , 0,3 (0,5)* ppm Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24 |

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 6)

· Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

BOELV (EU): EU 2022/431

· 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

1330-20-7 xilen

VLBO (RO) 3 g/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acid metilhipuric

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· 8.2 Controale ale expunerii****· Măsurile 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

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.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 7)

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 | 82 °C (67-63-0 propan-2-ol) |
| · Inflamabilitatea | Foarte inflamabil. |
| · Limita inferioară și superioară de explozie | |
| · inferioară: | 1,5 Vol % |
| · superioară: | 12 Vol % |
| · Punctul de inflamabilitate | < 23 °C |
| · Temperatura de autoaprindere: | 340 °C |
| · Temperatura de descompunere: | Nedefinit. |
| · pH | Amestecul este insolubil (în apă). |

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 8)

| | |
|--|-----------------------------------|
| · Vâscozitatea: | |
| · Viscositatea cinematică la 20 °C | 26 s (ISO 6 mm) |
| · dinamică: | Nedefinit. |
| · Solubilitate | |
| · Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit. |
| · Presiunea vaporilor la 20 °C | 43 hPa |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| · Densitate la 20 °C: | 0,926 g/cm ³ |
| · Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| · Densitate aparentă: | 926 kg/m ³ |
| · Densitatea vaporilor: | Nedefinit. |

| | |
|--|--|
| · 9.2 Alte informații | |
| · Aspect: | |
| · Formă: | lichid |
| · 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: | 76,0 % |
| · VOC (EC) | 704,1 g/l |
| · Conținut solid: | 24,0 % |
| · 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 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 9)

| | |
|--|----------|
| · 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.
- **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) | | |
| Oral | LD50 | 2.158 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 41.508 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 228 mg/l |
| 71-36-3 n-butanol | | |
| Oral | LD50 | 790 mg/kg (rat) |

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 10)

| | | |
|---|----------|-------------------------------------|
| Dermal | LD50 | 3.400 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 8.000 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) |
| 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) |
| 1314-13-2 oxid de zinc | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| 7779-90-0 bis(ortofosfat) de trizinc | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| 50-00-0 formaldehidă | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) >200 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 100 mg/l (ATE) |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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 iritarea căilor respiratorii. 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.

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 11)

· 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:** Nociv pentru pește.**· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

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

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

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

nociv 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 |
| HP5 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |
| HP6 | Toxicitate acută |

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer



(Continuare pe pagina 12)

| | |
|------|-----------|
| 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 | UN1263 |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR | UN1263 VOPSELE |
| · IMDG, IATA | PAINT |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR | |
|  | |
| · Clasa | 3 (F1) Lichide inflamabile |
| · Lista de pericol | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Lichide inflamabile |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| · Marine Pollutant | Nu |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Atenție: Lichide inflamabile |
| · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): | - |

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 13)

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

* **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

•3Y

| |
|---|
| · 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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 GHS05 GHS07

(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 14)

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Componente periculoase care determină etichetarea:**n-butanol
propan-2-ol· **Fraze de pericol**H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv 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.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată· **Categoria Seveso** P5c LICHIDE INFLAMABILE· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5.000 t· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50.000 t· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 72**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

(Continuare pe pagina 16)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 15)

· **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

· **Regulamente naționale:**

· **Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**

Substanță cancerigenă grup III (periculoasă)

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

* **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

· **principiile relevante**

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
- H350 Poate provoca cancer.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

(Continuare pe pagina 17)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer


(Continuare pe pagina 16)

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

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

| Lichide inflamabile | Principiul de corelare |
|--|--|
| Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic | 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

· Data versiunii anterioare: 03.07.2025**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5**· 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. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

(Continuare pe pagina 18)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 17)

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

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Muta. 2: Mutagenitatea celulelor embrionare – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B

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

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —

(Continuare pe pagina 19)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 18)

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

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

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

· Categoria de produse PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**· Categoria de procese** PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate**· Categoria de produse** AC1 Vehicule**· Categoria de dispersare în mediu** ERC2 Formulare în amestec**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

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

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

· Starea fizică lichid**· Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.**· 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.

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 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.

(Continuare pe pagina 20)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 19)

· 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.

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

· 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.

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.

Înainte de ghidarea apei uzate în stația de epurare este de regulă necesară o neutralizare.

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· Solul

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

Se va evita pătrunderea în sol.

· 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.

(Continuare pe pagina 21)

Denumire comercială: 9350 2K Wash Primer

(Continuare pe pagina 20)

· **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.