

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ ÎNTREPRINDERII

1.1 Elemente de identificare a produsului

Denumirea produsului: Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 - Adeziv pastă Vi-Pro EPDM 903

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

Utilizări identificate: adeziv pentru uz profesional.

Utilizări contraindicate: altele decât cele menționate mai sus.

1.3 Date privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Distribuitor: Proventuss Polska Sp. z o.o.
Adresa: ul. Flisa 4, 02-247 Varșovia, Polonia
Telefon: +48 22 122 85 49
Adresa de e-mail a persoanei responsabile: reach@vi-pro.eu

1.4 Număr de telefon de urgență:

Număr de urgență: 112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008)

| | |
|----------------------------------|---|
| Lichide inflamabile, Categoria 2 | H225: Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| Iritarea ochilor, Categoria 2 | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Acvatic cronic 2 | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008)

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu regulamentul CLP.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Pictograme de pericol



GHS02

GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P262

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280

Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.

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.

P312

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P402+P404

A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

P501

Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

EUH208 Conține: zinc bis(Dibutilditiocarbamat). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Substanțele conținute în amestec nu au fost identificate ca fiind substanțe PBT (*persistente, bioacumulative și toxice*) sau vPvB (*foarte persistente și foarte bioacumulative*): Nu este cazul.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Substanțe – nu este cazul.

3.2. Amestecuri.

| Denumirea chimică | Identificare | Clasificare | Concentrație |
|--|---|--|--------------|
| Acetat de etil REACH 01-2119475103-46-XXXX | Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | 10 - < 20% |
| Ciclohexan REACH 01-2119463273-41-XXXX | Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410 | 5 - < 10% |
| masa post-reacțională de octadecanamidă, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil și N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amidă) și N,N'-1,2-etandiilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amidă) și N,N'-1,2-etandiilbis REACH 01-2119545465-35-XXXX | Index: — CAS: — EINECS: 907-495-0 | Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - < 2,5% |

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

| | | | |
|---|---|---|------|
| zinc bis(ditiocarbamat de dibutil) REACH 01-2119535161-51-XXXX | Index: 006-081-00-9 CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 1% |
|---|---|---|------|

Substanțe cu limite de expunere profesională specificate: acetat de etil; ciclohexan.
Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Observații generale:

În caz de accident, sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat sfatul unui medic. Dacă simptomele persistă sau dacă aveți îndoieli, solicitați sfatul unui medic.

Protecția personalului de prim-ajutor:

Personalul de prim-ajutor trebuie să își asigure propria siguranță și să utilizeze echipament de protecție personală în caz de o potențială expunere.

După expunerea prin inhalare:

În caz de inhalare, scoateți persoana respectivă la aer curat. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

După contactul cu pielea:

În caz de contact cu pielea, clătiți imediat pielea cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

După contactul cu ochii:

În caz de contact cu ochii, spălați imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Solicitați sfatul medicului.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

După înghițire:

În caz de înghițire, NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome. Clătiți bine gura cu apă.

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

Iritant pentru piele. Consultați și secțiunea 11.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale pentru persoana rănită:

Tratați simptomatic și cu susținere.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Produs foarte inflamabil. Stingeți focul cu pulberi de stingere uscate. Răciți recipientele cu risc de incendiu cu apă pulverizată.

Mijloace de stingere nepotrivite: Jet puternic de apă.

5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec:

Pericole speciale în timpul stingerii incendiului: nu folosiți un jet puternic de apă, deoarece poate împrăști și răspândi incendiul. Expunerea la produsele de combustie poate cauza pericole pentru sănătate. Produse de ardere periculoase: oxizi de carbon și alte produse neidentificate de piroliză.

5.3 Informații pentru pompieri:

Echipament special de protecție pentru pompieri: În caz de incendiu, purtați un aparat de respirație autonomă. Folosiți echipament de protecție personală.

Metode speciale de stingere: Folosiți agenți de stingere adecvați la condițiile locale și de mediu. Folosiți apă pulverizată pentru a răci recipientele închise. Îndepărtați recipientele nedeteriorate din zona de incendiu, dacă se poate face acest lucru în condiții de siguranță. Evacuați zona.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Precauții personale: Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipament de protecție personală. Respectați recomandările pentru manipularea și utilizarea în siguranță a echipamentului de protecție personală. Trebuie prevenită formarea de amestecuri inflamabile aer-vapori. Eliminați toate sursele de aprindere. Eliminați electricitatea statică prin legarea la pământ și interconectarea tuturor suprafețelor conductoare care pot genera electricitate statică.

6.2 Precauții privind mediul înconjurător:

Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare și în apele de suprafață.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Metode de curățare: Absorbiți cu un material absorbant inert. Suprimați (reduceți) gazele/vaporii/ceața cu apă pulverizată. În cazul unor deversări mari, răspândirea deversării trebuie limitată prin îngrădire sau prin alte metode adecvate de atenuare. În cazul în care materialul întărit poate fi îndepărtat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Secțiunea 7 informații privind utilizarea în siguranță.

Secțiunea 8 informații privind precauțiile personale.

Secțiunea 13 informații privind manipularea deșeurilor.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Îndepărtați toate sursele de aprindere - nu fumați. Asigurați o ventilație adecvată, inclusiv la nivelul solului, deoarece vaporii sunt mai grei decât aerul și pot migra de-a lungul solului. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Produsul poate fi utilizat în zone în care toate flăcările deschise și alte surse de aprindere au fost îndepărtate. Nu fumați. Nu folosiți unelte și dispozitive care produc scântei. Luați măsuri de prevenire a descărcărilor electrostatice - reducerea la zero și împământarea corespunzătoare a recipientelor. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii, aerosolii și pulverizările generate în timpul utilizării

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

produsului. Purtați echipament de protecție personală adecvat - a se vedea secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când manipulați produsul.

Urmați recomandările Directivei ATEX95 - 94/9/CE privind cerințele esențiale pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive - a se vedea și Monitorul Oficial 2005, nr. 263, poziția 2203. Urmați recomandările Directivei ATEX137 - 99/92/CE privind cerințele minime de securitate și protecție a sănătății lucrătorilor angajați la locurile de muncă unde pot apărea atmosfere explozive. Respectați instrucțiunile de pe etichetă și în vigoare atunci când lucrați cu agenți chimici. A se vedea și secțiunile 6 și 8.

Produsul formează amestecuri explozive cu aerul care migrează de-a lungul solului și care se pot reaprinde la contactul cu surse de aprindere îndepărtate. Echipamentul electric, ventilația, etc. trebuie să fie făcute astfel încât să fie protejate împotriva exploziilor. Angajații trebuie să poarte îmbrăcăminte și încălțăminte din materiale antistatice. Podeaua încăperilor de lucru și de depozitare ar trebui să fie confecționată din materiale conductoare de electricitate. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

7.2 Condiții privind depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Păstrați întotdeauna produsul în recipientele originale sigilate, într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură. Nu fumați. Nu permiteți accesul trecătorii. După utilizare, închideți bine recipientele și așezați-le în poziție verticală. A se vedea și secțiunea 10.

Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje.

7.3 Utilizare(utilizări) finală(e) specifică(e).

Conform secțiunii 1.2 din document.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru - temeii juridic: Regulamentul Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 2018 cu modificări privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru, Monitorul Oficial nr. 2014, poz. 817, cu modificările ulterioare.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

| | NDS | NDSch | NDSP |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------|
| Ciclohexan [110-82-7] | 300 mg/m ³ | 1.000 mg/m ³ | -- |
| Acetat de etil [141-78-6] | 734 mg/m ³ | 1468 mg/m ³ | -- |

Valorile DNEL ale componentelor în condiții de expunere acută și cronică:

DNEL - Derived No-Effect Level (nivel derivat fără efect) - nivelul estimat de expunere la care nu se constată efecte nocive.

Ciclohexan (CAS: 110-82-7)

Informații pentru angajați

| Calea de expunere | Perioada de expunere | Efectele expunerii | Valoarea DNEL |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt (brusc) | Sistemice | 700 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt (brusc) | Locale | 700 mg/m ³ |
| Piele | Pe termen lung | Sistemice | 2016 mg/kg greutate corporală /zi |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Sistemice | 200 mg/m ³ /zi |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Locale | 700 mg/m ³ /zi |

Informații pentru consumator

| Calea de expunere | Perioada de expunere | Efectele expunerii | Valoarea DNEL |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt (brusc) | Sistemice | 412 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt (brusc) | Locale | 412 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Sistemice | 206 mg/m ³ /zi |

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

| | | | |
|------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Locale | 206 mg/m ³ /zi |
| Piele | Pe termen lung | Sistemice | 1186 mg/kg greutate corporală /zi |
| Cale digestivă | Pe termen lung | Sistemice | 59,4 mg/kg greutate corporală /zi |

Acetat de etil (CAS: 141-78-6).

Informații pentru angajați

| Calea de expunere | Perioada de expunere | Efectele expunerii | Valoarea DNEL |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Piele | Pe termen lung | Sistemice | 63 mg/kg greutate corporală /zi |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt | Sistemice | 1468 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt | Locale | 1468 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Sistemice | 734 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Locale | 734 mg/m ³ |

Informații pentru consumator

| Calea de expunere | Perioada de expunere | Efectele expunerii | Valoarea DNEL |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Cale digestivă | Pe termen lung | Sistemice | 4,5 mg/kg greutate corporală |
| Piele | Pe termen lung | Sistemice | 37 mg/kg greutate corporală /zi |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt | Sistemice | 734 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen scurt | Locale | 734 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Sistemice | 734 mg/m ³ |
| Cale respiratorie (inhalare) | Pe termen lung | Locale | 734 mg/m ³ |

Valorile PNEC ale componentelor produsului pentru mediul acvatic și pentru stațiile de tratare biologică a apelor uzate:

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

PNEC - Concentrație previzibilă fără efect - Cantitatea estimată de concentrație la care nu se observă efecte nocive.

| Compartiment de mediu | Acetat de etil (CAS: 141-78-6) | Ciclohexan (CAS: 110-82-7). |
|--|--|-----------------------------|
| Apă dulce | 0,26 mg/L | 0,207 mg/L |
| Apă de mare | 0,026 mg/L | 0,207 mg/L |
| Deversări intermitente (apă dulce) | 1,65 mg/L | 0,207 mg/L |
| Sedimente de apă dulce | 1,25 mg/kg | 3,627 mg/kg materie uscată |
| Sedimente marine | 0,125 mg/kg | 3,627 mg/kg materie uscată |
| Sol | 0,24 mg/kg | 2,99 mg/kg materie uscată |
| Stații de tratare biologică a apelor uzate | 650 mg/L | 3,24 mg/L |
| Compartiment de mediu | Valorile PNEC pentru zinc, wg Risk Assessment Report 2nd Priority List. Vol. 45. Comisia Europeană Direcția Generală Centrul Comun de Cercetare. Raport final, 2004. | |
| Apă dulce (duritate: 24 mg/L ca CaCO ₃) | 7,8 µg/L (zinc dizolvat) 21 µg/L (zinc total) | |
| Apă de mare (duritate: <24 mg/L ca CaCO ₃) | 3,1 µg/L (zinc dizolvat) | |
| Sedimente de apă dulce | 49 mg/kg greutatea nămolului uscat | |
| Sedimente marine | 11 mg/kg greutatea nămolului umed | |
| Stații de tratare biologică a apelor uzate | 52 µg/L (zinc dizolvat) | |
| Sol | 26 mg/kg greutatea solului uscat | 23 mg/kg |
| | determinarea masei solului | |

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

| | |
|--|--|
| Compartiment de mediu | Mase post-reacționale de octadecanamidă, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil și N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroxi-octadecan-1-amidă) și N,N'-1,2-etandiilbis (.WE: 907-495-0) |
| Apă dulce | 43,2 µg/L |
| Apă de mare | 4,32 µg/L |
| Sediment de apă dulce | 1080 mg/kg materie uscată |
| Sediment marin | 108 mg/kg materie uscată |
| Stații de tratare biologică a apelor uzate | 10 mg/L |
| Sol | 217 mg/kg materie uscată |

8.2 Controlul expunerii

Cerințe generale: Minimizați concentrațiile de expunere la locul de muncă. A se utiliza numai în zone echipate cu ventilație de evacuare a gazelor de eșapament antiexplozivă. Utilizați ventilația locală de evacuare.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție etanșă, ochelari de protecție care îndeplinesc cerințele EN 166-168, 170.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție adecvate, de exemplu din cauciuc nitrilic, care respectă cerințele EN 374, EN 388:4101 (pentru măcinare) sau EN 374-3, cu un timp de străpungere de peste 480 de minute. Se recomandă mănuși de protecție cu căptușeală din bumbac, care trebuie îndepărtate după o singură utilizare. Proprietățile de protecție ale mănușilor nu depind doar de tipul de material din care sunt confecționate. Durata acțiunii protectoare poate varia de la un producător de mănuși la altul. Pentru multe substanțe, nu este posibil să se estimeze cu precizie durata acțiunii protectoare a mănușilor. Ținând cont de parametrii mănușilor furnizați de producător, este important să se acorde atenție, atunci când se utilizează produsul, dacă mănușile își mai păstrează proprietățile de protecție.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Protecția respiratorie

Asigurați o ventilație adecvată a încăperilor de lucru. Purtați protecție rutieră în condiții de ventilație insuficientă, în condiții de expunere la concentrații mai mari decât valoarea OEL în aerul din mediul de lucru, de ex. măști cu absorbant de tip AXP3, în conformitate cu EN371. În situații de urgență, în condiții de expunere la o concentrație necunoscută, când conținutul de oxigen din aer este mai mic de 17%, purtați aparate de respirație cu alimentare independentă cu aer. Solicitați sfatul unui specialist atunci când alegeți protecția respiratorie adecvată.

Pericole termice: nu este cazul.

Controlul expunerii în mediul înconjurător: nu permiteți răspândirea în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare și în cursurile de apă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Informații generale

Aspect:

Formă:

Pastă

Culoare:

Gri închis

Miros:

Caracteristic

Prag de miros:

Nedeterminat

Valoarea pH-ului:

Nu este cazul

Schimbarea stării

Punct de topire/punct de congelare:

Nedeterminat

Punct de fierbere inițial și interval de fierbere:77°C

Punct de aprindere:

-8°C

Temperatura de aprindere:

Nedeterminată

Temperatura de descompunere:

Nedeterminată

Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu se autoaprinde

Proprietăți explozive:

Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, poate genera amestecuri explozive de

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

| | |
|---|--|
| Limite de explozie: | vapori cu aer. |
| Inferioară: | 2,1% vol. |
| Superioară: | 11,5% vol. |
| Presiunea vaporilor la 20°C | 97 hPa |
| Densitate la 20°C | 1,2 g/ cm ³ |
| Densitatea vaporilor | Nedeterminată |
| Rata de evaporare | Nedeterminată |
| Solubilitate în / miscibilitate cu apa (20°C): | Nu este miscibil sau dificil de amestecat. |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă: | Nedeterminat. |
| Vâscozitate: | |
| Dinamică la 20 °C: | 4.500.000 mPas |
| Conținut de solvenți: | |
| Solvenți organici: | 22,0 % |
| VOC (EG) | 264,0 g/l |
| VOC% (EC) | 22,00 % |
| Conținut solid: | 76,5 % |
| Caracteristici ale particulelor | nu este cazul |
| 9.2 Alte informații | |
| Conținut de solvenți organici: | 22,0% |
| Conținut de compuși organici volatili (COV): | 22,0% 264,0 g/l |
| Reziduu uscat: | 76,5% |
| Proprietăți explozive | nu se indică; produsul nu este expozibil; cu toate acestea, poate genera amestecuri explozive de vapori cu aer |
| Proprietăți de oxidare | nu se indică. |

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Nu este clasificat ca fiind un pericol de reactivitate. Nu suferă o polimerizare periculoasă.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați acizii și bazele puternice.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Ciclohexan (CAS: 110-82-7)

LD50, după administrarea orală la șobolani: >5.000 mg/kg de greutate corporală

LD50, după administrarea orală la iepuri: >2 000 mg/kg p.c.

Acetat de etil (CAS: 141-78-6)

LD50, după administrarea orală la iepuri: 5 620 mg/kg greutate corporală

LC50, în condiții de expunere prin inhalare la șobolani timp de 4 ore: 1 600 mg/L

Zinc bis(dibutil ditiocarbamat de zinc) (CAS: 136-23-2)

LD50, după administrarea orală la șobolani: >2 000 mg/kg greutate corporală

Coroziunea/iritarea pielii

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Leziuni oculare grave/iritare oculară:

Iritant pentru ochi.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinale

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Carcinogenitate

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Pericol de aspirație

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Efecte asupra sănătății datorate proprietăților de perturbare a sistemului endocrin - nu există date disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată. Nu permiteți ca produsul să fie eliberat în mediul înconjurător. Nu permiteți ca produsul să fie evacuat în sistemul de canalizare, pentru a contamina apele de suprafață și solul.

Ciclohexan (CAS: 110-82-7)

LC50 în condiții de expunere de 96 de ore pentru pești, Pimelas promelas: 4,53 mg/L.

EC50 în condiții de expunere de 48 de ore pentru crustacee de apă dulce, Daphnia magna: 0,9 mg/L.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

EC50 în condiții de expunere de 72 de ore pentru alge: 3,4 mg/L.

Acetat de etil (CAS: 141-78-6)

LC50 în condiții de expunere de 96 de ore pentru pești: >230 mg/L.

EC50 în condiții de expunere de 24 de ore pentru crustacee de apă dulce, Daphnia magna: >164 mg/L

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu există date disponibile pentru acest produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile pentru acest produs.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile pentru acest produs.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este cazul.

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu există date disponibile pentru acest produs.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul aparține clasei a 2-a de pericol pentru apă conform clasificării germane (efecte nocive). Nociv pentru rezervele de apă potabilă, chiar și atunci când este eliberat în sol în cantități mici.

13. CONSIDERENTE PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de eliminare a deșeurilor

A nu se evacua în canalizare, canale de scurgere, șanțuri, cursuri de apă. Nu eliminați împreună cu deșeurile municipale. Produsul și ambalajul acestuia trebuie eliminate în condiții de

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

siguranță, într-un loc adecvat, în conformitate cu reglementările în vigoare. Goliți complet recipientele. Tratați recipientele necurățate ca deșeuri de produs.

Clasificarea propusă pentru deșeuri este prezentată mai jos. Clasificarea finală a deșeurilor depinde de condițiile și locul de utilizare a produsului.

08 - Deșeuri de la producerea, prepararea, comercializarea și utilizarea acoperirilor protectoare (vopsele, lacuri, emailuri ceramice), chit, adezivi, materiale de etanșare și cerneluri de imprimare

08 04 - Deșeuri de la producerea, prepararea, comercializarea și utilizarea adezivilor și a materialelor de etanșare (inclusiv a agenților de impermeabilizare).

08 04 09* - Deșeuri de adezivi și materiale de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

.14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1133

14.2. Denumirea oficială de transport ONU

ADEZIVI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

3

14.4. Grupa de ambalare.

III

14.5. Pericole de mediu

Produs periculos pentru mediul acvatic.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Produs foarte inflamabil. Având în vedere vâscozitatea produsului, produsul este clasificat în conformitate cu criteriile prevăzute în ADR, partea 2, capitolul 2.2, punctul 2.2.3.1.4.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

1272/2008/CE Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.

1907/2006/CE Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 793/93 și nr. 1488/94 ale Consiliului, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare. a murit.

2020/878 Regulamentul Comisiei de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

2008/98/CE Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

94/62/CE Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Regulamentul ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018, poziția 1286 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (Monitorul Oficial din 2018, poziția 1286, cu modificările ulterioare).

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu este necesară o evaluare a securității.

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

16. ALTE INFORMAȚII

Directiva 2012/18/CE - Produsul nu conține substanțe enumerate în anexa I.
Categorizația Seveso: E2: Substanțe periculoase pentru mediul acvatic. P5c: Lichide inflamabile.
Cantități calificate (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior: 200 t
Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior: 500 t.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3, 57.

Fraze relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.
H411 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

Textul complet al abrevierilor:

| | |
|---------------|---|
| Asp. tox. 1 | Pericol de aspirație; categoria 1. |
| Eye Irrit. 2 | Iritație oculară; categoria 2. |
| Flam. Liq. 2 | Lichid inflamabil; categoria 2. |
| Skin Irrit. 2 | Iritarea pielii; categoria 2. |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizare (piele); categoria 1. |
| STOT SE 3 | Toxicitate pentru organe critice - expunere unică; categoria 3. |
| vPvB | Foarte persistent și foarte bioacumulativ. |
| PBT | Persistent, bioacumulativ și toxic. |

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte în măsura cunoștințelor, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării. Informațiile furnizate sunt destinate doar ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și

Fișa cu date de securitate a materialelor

Întocmită conform Anexei II a Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, Regulamentului (CE) 1272/2008 și Regulamentului (CE) 453/2010 cu modificările ulterioare

Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903 **Adeziv pastă Vi-Pro® EPDM 903**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

deversarea în condiții de siguranță și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și pot fi nule dacă materialul este utilizat în combinație cu orice alt material sau în orice alt proces decât cel specificat în acest text. Utilizatorii materialului trebuie să analizeze informațiile și recomandările în contextul specific al manipulării, utilizării, prelucrării și depozitării produsului pe care intenționează să îl utilizeze, inclusiv o evaluare a adecvării materialului din prezenta fișă cu date de securitate în produsul utilizatorului final, dacă este cazul.

Data actualizării: 04/6/2024

Versiune: 2.0/RO

Modificări: adaptarea dispozițiilor din fișa cu date de securitate la cerințele Regulamentului 2020/878.

Sfârșitul FDS.