

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

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 Contact Adhesive 904 - Adeziv de contact Vi-Pro EPDM 904

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

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

Lichide inflamabile, Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală. Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică Cat. 3
Acvatic cronic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme specifice tipului de pericol și cuvânt de avertizare

Pictograme de pericol



GHS02

GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261

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

P280

Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

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

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

P402+P404
P501

dacă nu vă simțiți bine.
A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.
Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu
reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

Informații suplimentare

EUH208 Conține: zinc bis(Dibutilditiocarbamat). Poate provoca o reacție alergică.
Conține: Frația nafta (petrol), ușoară hidrotrată.

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*).

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

- 3.1. Substanțe – nu este cazul.
3.2. Amestecuri.

Denumirea chimică	Identificare	Clasificare	Concentrație
nafta ușoară, hidrotrată (petrol) REACH 01-2119475133-43 -XXXX substanța conține mai puțin de 0,1% din greutate benzen (EINECS nr 200-753-7)	Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	20 - < 40%
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	10 - < 20%

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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%
zinc bis(dibutilditiocarbamat). 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.
Textul complet al frazelor H - secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Informații generale:

În caz de accident/pană 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.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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.

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. Poate provoca somnolență sau amețală. 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: 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 Recomandări pentru pompieri:

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

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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

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

Măsuri de precauție necesare pentru manipularea în siguranță a produsului

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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 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 trecătorilor. 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.

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru - temei 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.

	NDS	NDSCh	NDSP
Benzyna do lakierów	300 mg/m ³	900 mg/m ³	—
Cykloheksan [110-82-7]	300 mg/m ³	1.000 mg/m ³	—
Octan etylu [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

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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
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

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 Contact Adhesive 904 Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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:

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	Valoarea 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 (twardość: 24 mg/L jako CaCO ₃)	7,8 µg/L (zinc dizolvat) 21 µg/L (cynk ogółem)	
Apă de mare (twardość: <24 mg/L jako 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	

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Stații de tratare biologică a apelor uzate	52 µg/L (zinc dizolvat)	
Sol	26 mg/kg greutatea solului uscat	23 mg/kg greutatea solului umed

8.2 Controlul expunerii și echipament de protecție

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.

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.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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	lichid negru
Miros	Caracteristic
pH	nedeterminat
Punct de topire/punct de congelare	nedeterminat
Punct de fierbere inițial	60°C
Punct de aprindere	-18°C
Rata de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este cazul
Presiunea vaporilor	175 hPa la 20°C
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat
Densitate	0.86409 g/cm ³ la 20°C
Solubilitate	Insolubil în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nedeterminată
Temperatura de descompunere	nedeterminată
Limite de explozie:	inferioară: 1.3% vol. / superioară: 11.5% vol.
Vâscozitate	2,500 mPa.s la 20°C; ISO DIN creuzet 6 mm la 23°C - 168 sec
Caracteristici ale particulelor	nu este cazul

9.2 Alte informații

Conținut de solvenți organici:	56.7%
Conținut de compuși organici volatili (COV):	56.72% / 490.1 g/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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Reziduu uscat:	43.3%
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

Nu este clasificat ca fiind un pericol de reactivitate. Nu se produce 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

Produsul nu a fost testat. Informațiile de mai jos au fost derivate din proprietățile componentelor individuale.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

Toxicitate acută:

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

110-82-7 ciclohexan

Orală LD50 >5,000 mg/kg (Șobolan)

Cutanată LD50 >2,000 mg/kg (Iepure)

141-78-6 acetat de etil

Orală LD50 5,620 mg/kg (Iepure)

Inhalativă LC50, 4h 1,600 mg/l (Șobolan)

136-23-2 bis(dibutilditiocarbamat) de zinc

Orală LD50 >2,000 mg/kg (Șobolan)

Efect iritant primar:

Coroziunea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Leziuni oculare grave/iritare a ochilor:

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinale

Nu este clasificat 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

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Toxicitate specifică pentru organe 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

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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

12. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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.

Toxicitate acvatică:

110-82-7 ciclohexan

LC50, 96h 4.53 mg/l (Peștișor cu pene, Pimephales promelas)

EC50, 48h 0.9 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 72h 3.4 mg/l (Alge)

141-78-6 acetat de etil

LC50, 96h >230 mg/l (Pește)

EC50, 24h >164 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este cazul.

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu există date disponibile.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

12.7 Alte efecte adverse

Produsul aparține clasei a 2-a de pericol pentru apă conform clasificării germane (periculos). 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 tratare 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 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

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

14.4. Grupa de ambalare.

II

14.5. Pericole de mediu

Periculos pentru mediul acvatic.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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.

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.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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.

16. ALTE INFORMAȚII

Directiva 2012/18/CE - Produsul nu conține substanțe enumerate în Anexa I.

Categoria 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.

Abrevieri și acronime:

Asp. tox. 1 Pericol de aspirație; categoria 1.

Eye Irrit. 2 Iritație oculară; categoria 2.

Flam. Liq. 2 Lichid inflamabil; categoria 2.

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 Contact Adhesive 904 **Adeziv de contact Vi-Pro® EPDM 904**

Versiunea: 2.0/RO

Data: 04.06.2024

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 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: 04/06/2024

Versiune: 2.0/RO

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

Sfârșitul FDS.