# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 25-lunie-2023 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data înlocuirii: 25-lunie-2023

# SECŢIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

produsului

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): KH20-H0U1-F003-0P0J

Sinonime Nimic. SKU# 0900

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

Utilizări identificateNu este disponibil.Utilizări contraindicateNimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei ITW Performance Polymers

Adresă Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Persoană de contact Serviciul pentru clienții
Număr de telefon 353(61)771500

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Număr de telefon pentru

urgente

44(0) 1235 239 670 (24 ore )

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgentă

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informaţiile despre produs ar putea să nu fie

disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare

021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informaţiile despre produs ar

**Toxicologică** putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgenţă.)

# SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor

# 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat şi/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate şi mediul înconjurător şi este aplicabilă următoarea clasificare.

#### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 25-Iunie-2023

Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 2 H225 - Lichid şi vapori foarte

inflamabili.

Pericole pentru sănătate

Toxicitate acută, inhalare Categoria 4 H332 - Nociv în caz de inhalare.

Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2 H319 - Provoacă o iritare gravă a

ochilor.

Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacţie

alergică a pielii.

aleigica a pielii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – Categoria 3 iritarea tractului respirator H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

**UFI (IDENTIFICATOR UNIC** 

DE FORMULĂ)

KH20-H0U1-F003-0P0J

Conbine: acid metacrilic; acid 2-metil propenoic, metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil;

2-metilpropenoat de metil,  $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauţie

**Prevenire** 

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de

aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstraţi recipientul închis etanş.

P235 A se păstra la rece.

P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 Utilizaţi echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antiexplozie.

P242 Nu utilizați unelte care produc scântei.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii. P264 Spălați-vă bine după utilizare.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.

P272 Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Interventie

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea

contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă

pentru respirație.

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 TOXICOLOGICA/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P362 + P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată și spalaţi-o înainte de reutilizare.

P370 + P378 În caz de incendiu: utilizaţi mijloace adecvate pentru stingere.

Depozitare

P403 + P233 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.

P403 + P235 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P405 A se depozita sub cheie.

**Eliminare** 

P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/nationale/internaţionale.

Informații suplimentare pe

etichetă

Nimic.

2.3. Alte pericole Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul

(CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

### SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii

### 3.2. Amestecuri

0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 25-Iunie-2023

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	-	607-035-00-6	#
	Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;H3	315, Skin Sens. 1;H317,	STOT SE	
Limită Specifică de Concentraţie:	STOT SE 3	3;H335: C ≥ 10 %			
acid matacrilia, acid 2 matil proponaia	5 - < 10	79-41-4	-	607-088-00-5	
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic		201-204-4			
Clasificare:	mg/kg bw),	4;H302;(ATE: 500 mg	g/kg bw), Acute Tox. 4;H3 ATE: 7,100000000000000 8, STOT SE 3;H335		

Talc

14807-96-6 < 1

238-877-9

Clasificare: Carc. 2;H351

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

< 1 80-15-9 201-254-7 617-002-00-8

Clasificare: Org. Perox. E;H242, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin

Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Aquatic

Chronic 2;H411

Limită Specifică de Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 %, Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Concentrație: Dam. 1;H318: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %, STOT

SE 3;H335: C < 10 %

Alte componente sub nivelul raportat. 30 - < 40

#### Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanpã foarte persistentã şi foarte bioacumulativã.

PBT: substanpã persistentã, bioacumulativã și toxicã.

#: Pentru această substantă există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția

Textul integral pentru toate frazele H este afisat la sectiunea 16.

# SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta). Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Este necesară respirație artificială sau oxigen. SunațI la un centru de informare

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. În caz de eczeme sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţlţl bine.

Contact cu ochii

Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală. Ingerare

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

Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înrosire, inflamare si

încețoșarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață

și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Arsuri termice: Clătiți imediat cu apă. În timp ce clătiți, îndepărtați îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemați ambulanta. Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Țineți victima încălzită. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

Denumirea materialului: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive 0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 25-lunie-2023

# SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu

Lichid şi vapori foarte inflamabili.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Vaporii se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și pot reizbucni. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecţie special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respiraţie autonom şi îmbrăcăminte de protecţie completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie. Mutaţi containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Metode specifice de intervenţie

Aplicaţi procedurile standard de stingere a incendiilor şi luaţi în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

# SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Tineţi persoanele ne-necesare la distanţă. Purtaţi echipament de protecţie şi îmbrăcăminte adecvată în timpul curăţeniei. Eliminaţi toate sursele de foc (ţigări, torţe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Ventilaţi spaţiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitaţi să inspiraţi ceaţa/vaporii. Autorităţile locale trebuie să fir avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizaţi mijloacele de protecţie personală recomandate la Secţiunea 8 a FDS.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Eliminaţi toate sursele de foc (ţigări, torţe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Ţineţi combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanţă de materialul deversat. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizaţi unelte care produc scântei.

Deversate mari: Opriţi scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliţi materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiţi o substanţă neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul şi puneţi-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiţi zona cu apă.

Deversate mici: Absorbiţi cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile şi transferaţi în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curăţaţi bine suprafaţa pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăştiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

# SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu manipulaţi, depozitaţi sau deschideţi lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejaţi materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilaţie de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precauţie pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiţi unelte care nu produc scântei şi echipament anti-explozie. Evitaţi să inspiraţi ceaţa/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat. Respectaţi normele de bună practică privind igiena industrială.

0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 25-Iunie-2023

# 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita sub cheie. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. Preveniți apariția încărcării electrostatice folosind legătură comună și tehnici de împământare. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substante periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substante periculoase

Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE (amplasamente de nivel inferior = 50 tone; amplasamente de nivel superior = 200 tone)

# 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

## Limite de expunere profesională

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare	Formă
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4)	STEL	45 mg/m3	
		13 Părţi într-un milion	
	TWA	30 mg/m3	
		8,5 Părți într-un milion	
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	410 mg/m3	
,		100 Părţi într-un milion	
	TWA	205 mg/m3	
		50 Părţi într-un milion	
Talc (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Fracţie respirabilă.
1410 (0/10 11001 00 0)		<b>-</b> g,e	r raogio roopirabila.
,	re indicative în Directivele 91/322/CEE Tip	•	
UE. Valori limită de expuner		E, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009	
UE. Valori limită de expuner Componente  metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de	Tip	z, <b>2000/39/CE</b> , <b>2006/15/CE</b> , <b>2009</b> <b>Valoare</b> 100 Părți într-un	
UE. Valori limită de expuner Componente  metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de	<b>Tip</b> STEL	z, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009 Valoare  100 Părţi într-un milion  50 Părţi într-un milion	
UE. Valori limită de expuner Componente  metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	Tip STEL TWA	2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009 Valoare  100 Părţi într-un milion  50 Părţi într-un milion  expunere pentru ingredient(e).	
UE. Valori limită de expuner Componente  metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)  ori limită biologice ceduri de monitorizare	Tip  STEL  TWA  Nu s-au înregistrat limite biologice de	2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009 Valoare  100 Părţi într-un milion  50 Părţi într-un milion  expunere pentru ingredient(e).	
UE. Valori limită de expuner Componente  metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)  ori limită biologice ceduri de monitorizare omandate eluri derivate pentru niciun	Tip  STEL  TWA  Nu s-au înregistrat limite biologice de Respectaţi procedurile standard de m	2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009 Valoare  100 Părţi într-un milion  50 Părţi într-un milion  expunere pentru ingredient(e).	

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a mentine nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel

acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.

Denumirea materialului: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive 0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 25-lunie-2023 Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție Informații generale

personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament

de protecţie a personalului.

Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială Protecția ochilor/feței

completă.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtaţi mănuşi de protecţie antichimică adecvate.

Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici. - Altele

Protecția respirației Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială

completă.

Pericole termice Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă

> personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții

contaminanți. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Emisiile provenite de la ventilatie sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate Controlul expunerii mediului

pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări

tehnologice ale echipamentului procesului.

# SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid. Pastă. Formă Culoare Alb murdar Fragrant Miros

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

-48 °C (-54,4 °F) estimată

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și

intervalul de fierbere

100,5 °C (212,9 °F) estimată

Inflamabilitate Inaplicabil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie -

inferioară

2,1 % estimată

(%)

Limita de explozie -

superioară

(%)

8,2 % estimată

10,0 °C (50,0 °F) estimată Punctul de aprindere Temperatura de autoaprindere 400 °C (752 °F) estimată

Temperatura de descompunere Nu este disponibil. Nu este disponibil. pН Nu este disponibil. Vâscozitate cinematică

**Solubilitate** 

Nu este disponibil. Solubilitate (apă) Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori 45,5 hPa estimată

Densitatea și/sau densitatea relativă

**Densitate** 0,96 g/cm3 estimată Nu este disponibil. Densitatea vaporilor Caracteristicile particulei Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Denumirea materialului: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive 0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 25-Iunie-2023 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

**Greutate specifică** 0,96 estimată **COV** 68,12 % estimată

<50 g/l

# SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate

**10.1. Reactivitate** Produsul este stabil şi nereactiv în condiţii normale de utilizare, depozitare şi transport.

**10.2. Stabilitate chimică** Materialul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții

periculoase

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat Evitați căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai

mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile Agenbi oxidanbi puternici. Nitraţi. Peroxizi.

10.6. Produși de

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

descompunere periculoși

# SECŢIUNEA 11. Informaţii toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

**Inhalare** Nociv în caz de inhalare.

Contact cu pielea Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ingerare Poate provoca disconfort prin înghiţire. Totuşi, este puţin probabil ca ingestia să reprezinte

principala cale de expunere ocupaţională.

Simptome Iritaţie gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroşire, inflamare şi

înceţoşarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritaţie a pielii. Poate provoca

roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Toxicitate acută** Nociv în caz de inhalare.

Componente Specii Rezultatele evaluărilor

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4)

Acut(ă) Inhalare

CL50 Şobolan 7,100000000000005 mg/l, 4 Ore

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)

Acut(ă) Orală

DL50 Şobolan 7800 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

D: P: C. I. C. I.

Sensibilizarea căilor

respiratorii

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Sensibilizarea pielii Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor

germinative

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Cancerogenitatea Inaplicabil.

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil;

2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

2B Posibil carcinogen pentru om.

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere

Talc (CAS 14807-96-6)

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Toxicitate asupra organelor tintă specifice – expunere Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

unică

Denumirea materialului: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

SDS ROMANIA

7./13

Toxicitate asupra organelor

țintă specifice - expunere

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. Pericol prin aspirare

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu există informații disponibile.

### 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator

endocrin

repetată

Acest amestec nu contine substante care perturbă sistemul endocrin în ceea ce priveste sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în

Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală

sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Alte informații Nu este disponibil.

# SECTIUNEA 12. Informatii ecologice

12.1. Toxicitate Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat

periculos pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate 12.3. Potential de

Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

bioacumulare Coeficientul de repartiție

n-octanol/apă (log Kow)

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic 0.93 metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 1,38

2-metilpropenoat de metil

Factorul de bioconcentrare (FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT si vPvB

Nu există date disponibile. Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul

(CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator

endocrin

Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de

0,1 % din greutate.

12.7. Alte efecte adverse Produsul conţine compuşi organici volatili care au un potenţial de generare a ozonului prin

mecanisme fotochimice.

# SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

# 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Deşeuri reziduale Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptuselile pot

reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate

într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete Ambalaj contaminat

chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de

manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

Cod deşeuri UE Codul deșeului trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a

deşeurilor.

Metode/informații referitoare la

eliminare

Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/nationale/internaţionale.

Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Precautii speciale

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### ADR

14.1. Numărul ONU UN1133

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil (vapour pressure at 50 °C more than

110 kPa) ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3 Clasă Risc subsidiar 3 Etichet(e) 33 Nr. pericol (ADR) Codul de restricționare D/E

Denumirea materialului: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

în tuneluri

Ш 14.4. Grupul de ambalare 14.5. Pericole pentru mediul Nu. înconjurător 14.6. Precauții speciale Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență. pentru utilizatori RID 14.1. Numărul ONU UN1133 ADEZIVI continând un lichid inflamabil (presiunea vaporilor la 50°C mai mică sau egală cu 110 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție kPa) 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport 3 Clasă Risc subsidiar 3 Etichet(e) Ш 14.4. Grupul de ambalare 14.5. Pericole pentru mediul Nu. înconjurător Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență. 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori **ADN** 14.1. Numărul ONU UN1133 14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil ONU pentru expediție 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Clasă 3 Risc subsidiar 3 Etichet(e) Ш 14.4. Grupul de ambalare 14.5. Pericole pentru mediul Nu. înconjurător 14.6. Precauții speciale Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență. pentru utilizatori **IATA** 14.1. UN number **UN1133** 14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity name 14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only 14.1. UN number UN1133

**IMDG** 

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No. **EmS** F-E, S-D

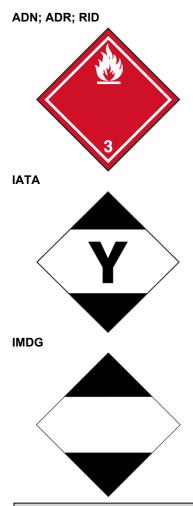
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions

for user

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

în conformitate cu instrumentele

OMI



# SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

# Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanţele care afectează stratul de ozon, Anexa I şi II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 aşa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa V aşa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Talc (CAS 14807-96-6)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaţilor, versiunea curentă publicată de ECHA
Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC KH20-H0U1-F003-0P0J

DE FORMULĂ)

#### Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat Nu este listat.

### Restricții privind utilizarea

SDS ROMANIA

# Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH - Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare - Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4) α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide (CAS 80-15-9)

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fos modificată

Nu este listat.

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substante Alte regulamente ale UE

periculoase, asa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substante periculoase

Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea Alte reglementări

CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele

Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE Regulamente nationale

> referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității

chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

# SECTIUNEA 16. Alte informatii

## Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni). Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ şi toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ.

### Referințe

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

# Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghiţire.

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.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţii privind revizuirea

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectaţi îndrumările instructaj.

0900 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 25-Iunie-2023

# Clauză de exonerare de răspundere

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condiţiile în care aceste informaţii şi produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiţii sigure de manipulare, depozitare şi distrugere a produsului şi de a-şi asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.