FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 24-Iulie-2023 Data reviziei: 08-Septembrie-2023 Data înlocuirii: 24-lulie-2023

SECŢIUNEA 1. Identificarea substanţei/amestecului și a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului

Devweld 530 Activator

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): 0DG0-F0CK-D00A-7VE7

produsului

Nimic.

Sinonime SKU# X0137

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

Utilizări identificate Nu este disponibil. Utilizări contraindicate Nimic 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

Diviziune

Număr de telefon Telefon 353(61)771500

Emergency Number

e-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Persoană de contact Nu este disponibil.

1.4. Număr de telefon care

poate fi apelat în caz de

urgență

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

Toxicologică

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

44(0)1235 239 670

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 și este aplicabilă următoarea clasificare.

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

Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 2 H225 - Lichid şi vapori foarte

inflamabili.

Pericole pentru sănătate

Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii. Corodarea/iritarea pielii Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacţie

alergică a pielii.

respiratorii.

Toxicitate asupra organelor ţintă specifice – Categoria 3 iritarea tractului respirator H335 - Poate provoca iritarea căilor

expunere unică

2.2. Elemente pentru etichetă

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

UFI (IDENTIFICATOR UNIC 0DG0-F0CK-D00A-7VE7

DE FORMULĂ)

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator X0137 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 08-Septembrie-2023 Data publicării: 24-Iulie-2023

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil Conbine:

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

Lichid şi vapori foarte inflamabili. H225

Provoacă iritarea pielii. H315

Poate provoca o reacție alergică a pielii. H317 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H335

Fraze de precautie

Prevenire

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

aprindere. Fumatul interzis.

Păstrati recipientul închis etanș. P233

A se păstra la rece. P235

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

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

Nu utilizați unelte care produc scântei. P242

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P243

Evitati să inspirati ceata/vaporii. P261 Spălati-vă bine după utilizare. P264

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

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

A se purta mănusi de protectie/îmbrăcăminte de protectie/echipament de protectie a

ochilor/echipament de protectie a fetei/protectie a auzului.

Interventie

P280

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

contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți dus.

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

pentru respiratie.

Sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA/un medic/ dacă nu vă simtiti bine. P312

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P333 + P313 Scoateți îmbrăcămintea contaminată si spalați-o înainte de reutilizare. P362 + P364 În caz de incendiu: utilizați mijloace adecvate pentru stingere. P370 + P378

Depozitare

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P403 + P233

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

A se depozita sub cheie. P405

Eliminare

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările P501

locale/regionale/nationale/internationale.

Informații suplimentare pe

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

etichetă

80 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie

necunoscută. 80 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic. 80 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu

grad necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

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 si 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

X0137 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 08-Septembrie-2023 Data publicării: 24-Iulie-2023

SDS ROMANIA

Informații generale

Denumire chimică % Nr. CAS / Nr. CE Nr. de înregistrare Nr. de Index Note REACH 607-035-00-6 metacrilat de metil: 01-2119452498-28-0000 # 60-100% 80-62-6 2-metilprop-2-enoat de metil; 201-297-1

Clasificare: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3:H335

Limită Specifică de STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

Concentrație:

Alte componente sub nivelul raportat.

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

2-metilpropenoat de metil

M: Factor-M

vPvB: substanpã foarte persistentã şi foarte bioacumulativã.

PBT: substanbã 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 afișat la secțiunea 16.

SECTIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informaţii generale

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă vă simţiţi rău, consultaţi un medic (îi arătaţi 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 menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respirație. SunațI la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţlţl bine.

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.

Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Contact cu ochii

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

Ingerare

Clătiti gura. Dacă apar simptome, solicitati asistentă medicală.

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

Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupţie.

4.3. Indicații 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 ambulanța. Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECTIUNEA 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 folosiţi 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 protectie special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

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

Metode specifice de intervenţie

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

SECTIUNEA 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 urgenţă

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgentă

Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitați să inspirați ceata/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fir avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

6.2. Precauții 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

Eliminați toate sursele de foc (ţigări, torţe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Tineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizați unelte care produc scântei.

Deversate mari: Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiți o substanță neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

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

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat 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.

SECTIUNEA 7. Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejaţi materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiți unelte care nu produc scântei și echipament anti-explozie. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. A se evita expunerea prelungită. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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 substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe 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	Пр	Valoare	
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	410 mg/m3	
		100 Părți într-un milion	
	TWA	205 mg/m3	

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

Componente	Tip	Valoare	
		50 Părți într-un milion	

UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE Componente Valoare

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

100 Părți într-un milion

TWA 50 Părți într-un milion

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

STEL

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun

efect (DNEL-uri)

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

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 menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mentineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

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

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

de protecţie a personalului.

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

completă.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- Altele Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici.

Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială Protectia respiratiei

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.

SECTIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid Lichid Formă Galben Culoare Miros Uşor. Picant.

Punctul de topire/punctul de

înghetare

-48 °C (-54,4 °F) estimată

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

101 °C (213,8 °F)

Inflamabilitate Inaplicabil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie -

inferioară

(%)

2,1 % estimată

Limita de explozie -

superioară

(%)

8,2 % estimată

10,6 °C (51,1 °F) Punctul de aprindere

435 °C (815 °F) estimată Temperatura de autoaprindere

Temperatura de descompunere Nu este disponibil.

pН 4,5 - 5,5

Vâscozitate cinematică 0,042 - 0,073 m²/s

Solubilitate

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

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori 28 mm Hg

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate 0,93 - 1,05 g/cm³ Nu este disponibil. Densitatea vaporilor Caracteristicile particulei Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informatii cu privire la

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

clasele de pericol fizic

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță 0,93 - 1,05 estimată Greutate specifică

COV <50 g/l Mixed components

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate Produsul este stabil şi nereactiv în condiții 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.

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

10.6. Produsi de

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Poate provoca iritarea sistemului respirator. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

Contact cu pielea Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară. Contact cu ochii

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

principala cale de expunere ocupaţională.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate Simptome

provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

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

Toxicitate acută Necunoscut.

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

X0137 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 08-Septembrie-2023 Data publicării: 24-Iulie-2023

SDS ROMANIA

Componente Specii Rezultatele evaluărilor

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

Orală

DL50 Şobolan 7800 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.

Sensibilizarea căilor

respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

Mutagenitatea celulelor

germinative

Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

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

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

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.

Toxicitatea pentru reproducere Toxicitate asupra organelor

țintă specifice - expunere

unică

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informatii referitoare la amestec în raport cu substanța

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăti de perturbator

endocrin

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.

Nu există informații disponibile.

Nu este disponibil. Alte informații

SECTIUNEA 12. Informații 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

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

12.3. Potential de bioacumulare

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

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 Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT

si vPvB

Acest amestec nu contine substante 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

Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

SECTIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

SDS ROMANIA X0137 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 08-Septembrie-2023 Data publicării: 24-Iulie-2023

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

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

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

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

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

manipulare a deşeurilor aprobat, pentru a fi reciclate şi eliminate.

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

deseurilor.

Metode/informații referitoare la

eliminare

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

Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaţionale.

Precautii speciale Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU UN1133

14.2. Denumirea corectă

ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil (presiunea vaporilor la 50°C mai mare de 110 kPa)

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

în tuneluri

14.4. Grupul de ambalare II **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

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil (having a flash-point below 23 °C and viscous according

ONU pentru expediție to 2.2.3.1.4) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Etichet(e) 3
14.4. Grupul de ambalare II
14.5. Pericole pentru mediul Nu.

înconjurător

14.6. Precauții speciale

pentru utilizatori

Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

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 Etichet(e) 3
14.4. Grupul de ambalare II
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

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

UN1133 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping

ADHESIVES containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

F-E, S-D **EmS**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

în conformitate cu instrumentele

OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

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

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 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 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe 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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC 0DG0-F0CK-D00A-7VE7

DE FORMULĂ)

Autorizații

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

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

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

Nu este listat

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

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe

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

Alte reglementări

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

CLP), asa cum a fost modificată. Fisa cu date de securitate este conformă cu cerintele

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

Regulamente naționale

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenti 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.

SECŢIUNEA 16. Alte informaţii

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 international al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar international al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reactie alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informaţii privind revizuirea Informații privind instructajul Nimic.

Clauză de exonerare de

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

răspundere

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și 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.

Denumirea materialului: Devweld 530 Activator

SDS ROMANIA