



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE
EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Numărul produsului 3284U 3286U

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

Utilizări identificate Rășină.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

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

Număr de telefon care poate fi +44(0)1235 239 670 (24h)
apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Sănătatea umană Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. 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.
Conține	rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700) , γ-butirolactonă , 4-nonilfenol, brached
Fraze de precauție suplimentare	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273 Evitați dispersarea în mediu. P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700)		10-30%
Numărul CAS: 25068-38-6	Numărul CE: 500-033-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456619-26-0000
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
γ-butirolactonă		5-10%
Numărul CAS: 96-48-0	Numărul CE: 202-509-5	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336		

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

4-nonilfenol,brached	1-5%
Numărul CAS: 84852-15-3	Numărul CE: 284-325-5
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

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

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Vapori sau gaze iritante.
---------------------------	---------------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni

Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

A se utiliza numai în spații bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Evitați să mâncați, să beți și să fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

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

Precauții privind depozitarea

Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Comentarii privind componenții

Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingredient).

rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Lucrători - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 8.33 mg/kg g.c./zi
Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 12.25 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
Protecția ochilor/feței	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.
Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc sau plastic. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați costum de protecție chimică.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
Protecția respirației	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Culoare	Roșu.
Miros	Ușor.
pH	pH (soluție concentrată): 7 @ 20 °C
Punctul de topire	N/D°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>204.4°C @
Punctul de aprindere	> 204.4°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Viteza de evaporare	<<1 (BuAc=1)
Presiunea de vapori	3mmHg @ °C
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	1.22 @ 20 °C°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.
Temperatura de aprindere	>250°C

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu este disponibil.
------------------------	---------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Reactivitate Agenți oxidanți puternici. Acizi. Amine.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici. Amine.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Vapori/gaze/aburi de: Acizi - organici. Aldehyde.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 50.000,0

Inhalare Nici un pericol semnificativ la temperaturi ambiante normale. Încălzirea poate genera următoarele produse: Vapori sau gaze iritante.

Ingerare Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea Iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Leziuni ale corneei.

Pericole acute și cronice de sănătate Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Evitați deversarea în mediul înconjurător. Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Mobilitatea Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Clasa de deșeu 08 04 99

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu sunt necesare informații.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu sunt necesare informații.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Etichete de transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu sunt necesare informații.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	06.04.2018
Revizuire	14
Înlocuiește data	31.05.2017
Frazele de pericol complete	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.