



FIȘA CU DATE DE SECURITATE PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Numărul produsului 3461R

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 apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

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 Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

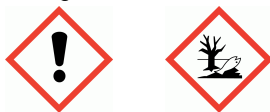
Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Mediu

Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Atenție

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P273 Evitați dispersarea în mediu. 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. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Informații suplimentare privind eticheta	EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
Conține	rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700)
Fraze de precauție suplimentare	P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte 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)	60-100%
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	

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	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. Pentru dificultăți de respirație, poate fi nevoie de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Dați lapte în loc de apă în cazul în care este disponibil. Țineți persoana afectată sub observație. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Clătiți imediat cu multă apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

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 Vaporii sau gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Burns only if pre-heated. (1) În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. Eliminați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător 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

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Precauții privind utilizarea Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să mâncați, să beți și să fumați în timpul utilizării produsului. 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. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată trebuie înlăturate.

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 (ingrediente).

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



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. 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 șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. 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.

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 vapori organici. Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Miros	Aproape inodor.
pH	pH (soluție concentrată): NEUTRAL
Punctul de topire	N/D°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>260°C @
Punctul de aprindere	>204°C
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	1.19 @ °C
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.

9.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Acizi. Agenți oxidanți puternici.
--------------	-----------------------------------

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.
--------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Acizi puternici. Agenți oxidanți puternici. Alcalii - organice.
---------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Prin încălzire se pot forma vapori/ gaze periculoase pentru sănătate.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Puțin probabil să fie periculos prin inhalare din cauza presiunii scăzute a vaporilor produsului la temperatura ambiantă.
Ingerare	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul pielea	Ușor iritant. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.
Calea de intrare	Contact cu pielea și/sau ochii

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Foarte toxic pentru organismele acvatice.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

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 Nu se cunosc alte informații.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 3082

Nr. ONU (IMDG) 3082

Nr. ONU (ICAO) 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-A, S-F
Codul acțiunii de urgență	•3Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	90
Codul de restricție pentru tunel	(E)

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

Transport in 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

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

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Revizuire	7
Înlocuiește data	03.05.2016
Frazele de pericol complete	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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.