

ITW Performance Polymers

FIȘA CU DATE DE SECURITATE PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Numărul produsului DM014K-H

UFI UFI: NYD0-901F-T00G-QA3E

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

Utilizări identificate Întăritor.

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
customerservice.shannon@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 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Corodarea Pielii 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd STOT RE 2 - H373

Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Fraze de pericol	<p>H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</p> <p>H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Fraze de precauție	<p>P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P273 Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p>
Conține	<p>FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENE-AMINE, HYDROGENATED, 4-nonilfenol,brached, benzil alcool, 4-TERT.BUTYL PHENOL, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE, m-XYLYLENEDIAMINE</p>
Fraze de precauție suplimentare	<p>P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.</p> <p>P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.</p> <p>P391 Colectați scurgerile de produs.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENE-AMINE, HYDROGENATED 10-30%		
Numărul CAS: 135108-88-2		
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Corodarea Pielii 1C - H314 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412		
4-nonilfenol,brached 10-30%		
Numărul CAS: 84852-15-3	Numărul CE: 284-325-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119510715-45-0000
Factorul M (acut) = 10	Factorul M (cronic) = 10	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Corodarea Pielii 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
benzil alcool 5-10%		
Numărul CAS: 100-51-6	Numărul CE: 202-859-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119492630-38-0000
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332		
4-TERT.BUTYL PHENOL 5-10%		
Numărul CAS: 98-54-4	Numărul CE: 202-679-0	
Factorul M (cronic) = 1		
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 1 - H410		

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	1-5%
Numărul CAS: 25620-58-0	
Clasificare	
Acute Tox. 4 - H302	
Corodarea Pielii 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
m-XYLYLENEDIAMINE	1-5%
Numărul CAS: 1477-55-0	Numărul CE: 216-032-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119480150-50-0000
Clasificare	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
Corodarea Pielii 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

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

Comentarii privind compoziția Acest produs conține o substanță care este SVHC. SVHC: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

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. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Evitați vărsăturile și spălăturile gastrice din cauza riscului de aspirare. Consultați medicul.
Ingerare	Nu provocați vomă. NU induceți vomă. Solicitați imediat asistență medicală. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul imediat.
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

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Monoxid de carbon (CO). Compuși nitro organici. Probleme respiratorii întârziate, de multe ori grave.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Eliminați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată. Opriti scurgerile, pe cât posibil fără nici un risc.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați sau minimizați crearea oricărei contaminări a mediului. 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 Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. 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. Fumatul, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.

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. Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. 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

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Comentarii privind componentii

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

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.

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 sfer 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.
Culoare	Culoarea chihlimbarului.
Miros	Amoniac.
pH	pH (soluție concentrată): alcaline
Punctul de topire	n/d°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nd°C @
Punctul de aprindere	>93°C
Densitatea vaporilor	>1
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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 Agenți oxidanți puternici. Evitați contactul cu acizii.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Amoniac. Acid cianhidric (HCN). Unidentified organic compounds (nitriles, cyanic acid, isocyanates, cyanogens, amides, carbamates)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 900,9

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 1.100,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV) 39.130,43

ATE inhalare (vapori mg/l) 95,65

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 13,04

Informații generale Corosiv

Inhalare Vaporii sunt corozivi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Dificultăți de respirație. Edem pulmonar. Apariția simptomelor poate fi amânată pentru 24 până la 48 de ore. Poate provoca sensibilizare prin inhalare.

Ingerare Coroziv. Cantități mici pot provoca leziuni grave. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac.

Contactul pielea Coroziv. Cantități mici pot provoca leziuni grave. Iritație gravă a pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Contactul cu ochii Acest produs este puternic coroziv. Primul ajutor imediat este imperativ. Vaporii sau pulverizarea pot provoca leziuni oculare, tulburări de vedere sau orbire.

Cale de expunere Contact cu pielea și/sau ochii Absorbție prin piele Inhalare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul conține substanțe care sunt toxice pentru organismele acvatice și care pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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 sau minimizați crearea oricărei contaminări a mediului.

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 2735

Nr. ONU (IMDG) 2735

Nr. ONU (ICAO) 2735

Nr. ONU (ADN) 2735

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 8

Cod clasificare ADR/RID C7

Eticheta ADR/RID 8

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Clasa IMDG 8

Clasa/divizia ICAO 8

Clasa ADN 8

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ICAO II

Grupul de ambalare ADN II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Cod IMDG grupul de segregare 18. Alcalii

EmS F-A, S-B

Categoria de transport ADR 2

Codul acțiunii de urgență 2X

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 80

Codul de restricție pentru tunel (E)

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

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 22.09.2021

Revizuire 11

Înlocuiește data 05.10.2020

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Frazele de pericol complete	H302 Nociv în caz de înghițire. 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. H332 Nociv în caz de inhalare. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv 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.