



FIȘA CU DATE DE SECURITATE STYCCOBOND F81 HARDENER

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului STYCCOBOND F81 HARDENER

Identificarea internă SBF81H/17

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

Utilizări identificate Component of epoxy resin based system

Utilizări contraindicate None

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

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

Număr de telefon care poate fi 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
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 Risk of sensitisation by skin contact

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

STYCCOBOND F81 HARDENER

Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. 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. P313 Consultați medicul. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Conține	ATBN POLYMER, TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, TETRAETHYLENEMPENTAMINE
Fraze de precauție suplimentare	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

ATBN POLYMER	30-60%
Numărul CAS: 0068683-29-4	
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA	30-60%
Numărul CAS: 68953-36-6	
Clasificare Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	1-10%
Numărul CAS: 90-72-2 Numărul CE: 202-013-9	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

STYCCOBOND F81 HARDENER

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	<1%
Numărul CAS: 140-31-8	Numărul CE: 205-411-0

Clasificare

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Skin Corr. 1B - H314
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 3 - H412

TETRAETHYLENEPENTAMINE	<0.5%
Numărul CAS: 112-57-2	Numărul CE: 203-986-2

Clasificare

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Skin Corr. 1B - H314
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 2 - H411

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

Comentarii privind compoziția Amine curing agent

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

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.
Inhalare	Acesta este puțin probabil să apară dar simptome similare celor de ingestie pot apare.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Coroziv. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contactul cu ochii	Provoacă leziuni oculare grave.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

STYCCOBOND F81 HARDENER

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Gaze/vapori/aburi toxici de: Oxizii următoarelor substanțe: Carbon. Azot.

Produse combustibile periculoase Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.

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 Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

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

Precauții privind depozitarea Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 30°C. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat.

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

STYCCOBOND F81 HARDENER

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice
corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecție personală

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Protecția ochilor/feței

If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării.

Măsurile de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Protecția respirației

Nu s-au făcut recomandări specifice, dar protecția respiratorie trebuie utilizată dacă nivelul general depășește limitele de expunere ocupațională recomandate.

Controlul expunerii mediului

Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Culoare	Albastru.
Miros	Amină.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	Nedeterminat.
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Alte inflamabilitate	Nu se aplică.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	0.95 approx @ 20°C
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitatea	250 approx P @ 20°C
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Exploziv sub influența unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nedeterminat.
Comentarii	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.
<u>9.2. Alte informații</u>	
Alte informații	Nu sunt.
Indice de refracție	Nedeterminat.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nedeterminat.
Volatilitate	Nedeterminat.
Concentrația de saturație	Nu se aplică.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 1 (when mixed with resin) g/l.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Acizi. Alcali puternici. Agenți oxidanți puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi puternici. Alcali puternici. Agenți oxidanți puternici.

STYCCOBOND F81 HARDENER

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

ATE orală (mg/kg) 7.513,15

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Arsuri chimice.

Date provenite din studii pe animale Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Testarea pe model de piele umană Nu sunt disponibile date de testare specifice.

pH extrem Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Corozivitatea pentru ochi este presupusă.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nedeterminat.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.

Genotoxicitate - in vivo Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind mutagene.

Cancerogenitatea

Cancerogenitate Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Not considered to be toxic to the reproductive system.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu sunt disponibile date de testare specifice. Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Informații generale

Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice.

Inhalare

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

Ingerare

Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Coroziv. Contactul prelungit provoacă leziuni tisulare grave.

Contactul cu ochii

Puternic coroziv. Produce arsuri severe și afectează grav ochii. Primul ajutor este absolut obligatoriu.

Pericole acute și cronice de sănătate

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Această substanță chimică poate provoca iritații ale pielii/ochilor și arsuri (coroziv).

Cale de expunere

Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Ochi Piele

Simptome medicale

Eruptie alergică. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Arsuri chimice.

Considerații medicale

Probleme oculare preexistente. Afecțiuni ale pielii și alergii.

Informații toxicologice privind componenții

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 2.140,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 866 mg/kg, Dermală, Iepure

ATE dermală (mg/kg) 1.100,0

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nivel doză: 8 hours, saturated vapour - no mortalities , Inhalare, Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Coroziv pentru piele.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Date provenite din studii pe animale Coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Severely irritating.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești Not determined

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - plante acvatice Nedeterminat.

Toxicitate acută - microorganisme Nedeterminat.

Toxicitate acută - terestră Nedeterminat.

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie Nedeterminat.

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește Nedeterminat.

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 2190 mg/l, Pimephales promelas
LC₅₀, 96 ore: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 58 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: > 1000 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

Fototransformare Nedeterminat.

STYCCOBOND F81 HARDENER

Stabilitatea (hidroliză)	Nedeterminat.
Biodegradarea	Nedeterminat.
Consum biologic de oxigen	Nedeterminat.
Consum chimic de oxigen	Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE

Persistență și degradabilitate	Produsul nu este ușor biodegradabil.
Biodegradarea	Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coefficientul de partiție	Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE

Coefficientul de partiție	log Kow: -1.48
---------------------------	----------------

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea	Produsul are solubilitate slabă în apă.
Coefficientul de absorbție/desorbție	Nedeterminat.
Constanta legii lui Henry	Nedeterminat.
Tensiunea de suprafață	Nedeterminat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.
-----------------------------------	---

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Nici unul/una cunoscut/ă.
---------------------	---------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare	Small quantities may be treated with an equivalent quantity of product resin, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.
---------------------	--

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	3082
Nr. ONU (IMDG)	3082
Nr. ONU (ICAO)	3082

STYCCOBOND F81 HARDENER

Nr. ONU (ADN) 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Cod clasificare ADR/RID	M6
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9
Clasa ADN	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
Grupul de ambalare ADN	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

STYCCOBOND F81 HARDENER

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 si Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naționale	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Nu este cunoscută includerea în nici o listă.
Orientări	Workplace Exposure Limits EH40. Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.
Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006)	Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.
Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)	Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații generale	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date	Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (after mixing with resin) not exceeding 1g/litre.
Comentarii privind revizuirea	Clasificare revizuită.
Data revizuirii	10.12.2019
Revizuire	17
Înlocuiește data	11.11.2019
Stadiul FDS	Aprobată.
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. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 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.