

Permabond®

Engineering Adhesives

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Permabond HM165

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Permabond HM165

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

Utilizări identificate Adeziv. Etanșeizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Permabond Engineering Adhesives Ltd.
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire SO21 1WP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1962 711 661
Fax: +44 (0)1962 711 662
info.europe@permabond.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 CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 CHEMTREC US: 800-424-9300 (CCN: 829878)

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC Romania: (+40)-37-6300026

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat
Pericole pentru sănătate Skin Sens. 1 - H317
Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Permabond HM165

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+P352a ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.
Conține	N,N-(m-PHENYLENE)DIMALAEMIDE, 2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE
Fraze de precauție suplimentare	P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

This product contains N,N-(m-phenylene)dimalaemide which, in powder form, is classified as very toxic by inhalation. When present in solution, as in this case, such exposure can be excluded under normal working conditions and so this product is not labelled as such. However, if during use, there is a possibility that an aerosol mist may be formed then appropriate measures must be taken to exclude exposure by inhalation.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Ω-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-	60-100%
Numărul CAS: 41637-38-1 Numărul CE: 609-946-4 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119980659-17-XXXX	
Clasificare Aquatic Chronic 4 - H413	
N,N-(m-PHENYLENE)DIMALAEMIDE	10-30%
Numărul CAS: 3006-93-7 Numărul CE: 221-112-8 Numărul de înregistrare REACH: 01-2120756106-57-XXXX	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE	1-5%
Numărul CAS: 10595-06-9 Numărul CE: 234-201-1 Numărul de înregistrare REACH: 01-2120752383-55-XXXX	
Clasificare Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Permabond HM165

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)	1-5%
Numărul CAS: 8042-47-5	Numărul CE: 232-455-8
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119487078-27-XXXX
Clasificare	
Asp. Tox. 1 - H304	
CUMENE HYDROPEROXIDE	<1%
Numărul CAS: 80-15-9	Numărul CE: 201-254-7
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119475796-19-XXXX
Clasificare	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
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

Inhalare	Mutai persoana expusă la aer curat. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. În cazul apariției unor simptome se va consulta medicul.
Contactul cu ochii	Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte de clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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

Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Dermatită ușoară, erupție alergică a pielii.
----------------------------	---

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

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Tratați simptomatic.
---------------------------	---

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produce combustibile periculoase	Arderea produce fumuri iritante, toxice și incomode. Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi necunoscute.
---	---

Permabond HM165

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Transferai în recipiente adecvate, etichetate pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se ingera sau inhala. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Precauții privind depozitarea Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 25°C. Nu reumpleți niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare din depozit.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Acest produs nu este recomandat la îmbinări care vor intra în contact cu oxigen pur sau aburi.

Descrierea utilizării Adeziv. Etanșeizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]- (CAS: 41637-38-1)

DNEL Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 3.52 mg/m³
Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 2 mg/kg g.c./zi

N,N-(m-PHENYLENE)DIMALEIMIDE (CAS: 3006-93-7)

DNEL Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 0.176 mg/m³
Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.05 mg/kg g.c./zi

Permabond HM165

PNEC	Apă dulce; 0.01 mg/l
	Apă sărată; 0.001 mg/l
	Stație pentru epurarea apelor uzate; 0.051 mg/l
	Sediment (Apă dulce); 0.035 mg/kg
	Sediment (Apă sărată); 0.035 mg/kg
	Sol; 0.063 mg/kg

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE (CAS: 10595-06-9)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 12 mg/m ³
	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 84 mg/m ³
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 3.5 mg/kg g.c./zi

PNEC	Apă dulce; 14.2 µg/l
	Apă sărată; 1.42 µg/l
	Stație pentru epurarea apelor uzate; 1.77 mg/l
	Sediment (Apă dulce); 0.665 mg/kg
	Sediment (Apă sărată); 0.067 mg/kg
	Sol; 0.125 mg/kg

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) (CAS: 8042-47-5)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 160 mg/m ³
	Lucrători - Dermală; Termen lung efecte locale: 220 mg/kg g.c./zi

PNEC	Din punct de vedere tehnic nu este fezabil.
-------------	---

CUMENE HYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

DNEL	Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 6 mg/m ³
-------------	---

PNEC	Lucrători - Apă dulce; 0.0031 mg/l
	Lucrători - Apă sărată; 0.00031 mg/l
	Lucrători - Eliberare intermitentă; 0.031 mg/l
	Lucrători, Industrie - Sol; 1.2 mg/kg
	Lucrători - Stație pentru epurarea apelor uzate; 0.35 mg/l
	Lucrători - Sediment (Apă dulce); 0.023 mg/kg
Lucrători - Sediment (Apă sărată); 0.0023 mg/kg	
Lucrători - Sol; 0.0029 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței. A se purta echipament de protecție a ochilor conform cu EN 166.

Permabond HM165

Protecția mâinilor	Se recomandă să fie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374. Pentru o expunere de până la 4 ore, purtați mănuși confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Grosime: ≥ 0.4 mm Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 0.5 ore. Pentru o expunere de până la 8 ore, purtați mănuși confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Grosime: ≥ 0.4 mm Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Timpul de penetrare pentru orice material de mănuși poate fi diferit pentru diferiți producători de mănuși. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare.
Protecția altor părți de corp și piele	Angajatul are obligația de a purta haine și echipament de protecție adecvat pentru a preveni orice posibilitate de contact al substanței cu pielea.
Măsuri de igienă	Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se respecta bunele practici de igienă industrială.
Protecția respirației	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului. Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Filtru de vapori organici. Tip A. (EN14387)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Verde.
Miros	Acril
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este relevant.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică.
Punctul de aprindere	$>100^{\circ}\text{C}$
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	1.1
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă. Miscibil cu următoarele materiale: Solvenți organici.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.

Permabond HM165

Vâscozitatea ≈25000 mPA s @ 23°C Thixotropic

Proprietăți oxidante Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este relevant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat A se evita lipsa aerului și contaminarea cu metale.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Metale și sărurile acestora, agenți reducători, oxidanți, generatori de radicali liberi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Thermal decomposition could produce carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Niciunul în condiții normale.

Inhalare

Poate provoca iritarea sistemului respirator.

Ingerare

Nu se așteaptă efecte dăunătoare de la cantitățile probabil ingerate accidental.

Contactul pielea

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Informații toxicologice privind componenții

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀) 2.000,1 mg/kg

Specie Șobolan

Permabond HM165

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu există informații disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Date prin extrapolare. Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Date prin extrapolare. Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Date prin extrapolare. Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Aberație cromozomială: Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Screening - NOAEL 1000 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan F1

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Date prin extrapolare. NOAEL 300 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

N,N-(m-PHENYLENE)DIMALDIMIDE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ praf/ceață mg/l) 0,055

Specie Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Testarea pe model de piele umană Viabilitate celulară 3.3 60 minute Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Permabond HM165

Lezare/iritare gravă a ochilor	Nu este iritant.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Test local pe ganglioni limfatici (LLNA) - Șoarece: Sensibilizant.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Mutație genetică: Negativ.
<u>Cancerogenitatea</u>	
Cancerigenitate	Nu există informații disponibile.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Screening - NOAEL 240 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan P
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Nu există informații disponibile.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE

<u>Toxicitate acută - orală</u>	
Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg)	5.000,0
Specie	Șobolan
<u>Toxicitate acută - dermală</u>	
Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	Nu există informații disponibile.
<u>Toxicitate acută - inhalare</u>	
Note (inhalare LC₅₀)	Nu există informații disponibile.
<u>Corodarea/iritarea pielii</u>	
Corodarea/iritarea pielii	Ușor iritant.
Date provenite din studii pe animale	Index primar iritație dermală: 0.25
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u>	
Lezare/iritare gravă a ochilor	Ușor iritant.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Sensibilizant.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Aberație cromozomială: Negativ.
<u>Cancerogenitatea</u>	

Permabond HM165

Cancerigenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Screening - NOAEL 800 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan F1

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: 600 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL 350 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,1

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Specie Iepure

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ praf/ceață mg/l) 5,01

Specie Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iepure Nu este coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Iepure Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Test bacterian de mutație inversă: Negativ.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEL >= 1200 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Toxicitatea pentru reproducere

Permabond HM165

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Fertilitate - NOAEL >-1000 mg/kg, Orală, Șobolan F1

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

CUMENE HYDROPEROXIDE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 328,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 1.200,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ praf/ceață mg/l) 1,37

Specie Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Foarte iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pozitiv.

Genotoxicitate - in vivo Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate CMR: No

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: ≥100 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Permabond HM165

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu sunt disponibile date de testare specifice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos.

Informații ecologice privind componenții

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[O-[(2-METHYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LL₅₀, 96 ore: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice NOELR, 48 ore: 100 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - microorganisme NOEC, 3 ore: 10 mg/l, Nămol activ

N,N-(m-PHENYLENE)DIMALLEIMIDE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 31.6 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 72 ore: 10 mg/l, Leuciscus idus

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: 1.21 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice LC₅₀, 72 ore: 4.44 mg/l, Alge verzi (Desmodesmus subspicatus)

Toxicitate acută - microorganisme EC₅₀, 180 minute: 177 mg/l, Nămol activ

CUMENE HYDROPEROXIDE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Permabond HM165

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componenții

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Q-[(2-METHYL-1-
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Persistență și degradabilitate Produsul este biodegradabil.

CUMENE HYDROPEROXIDE

Biodegradarea Substanța este ușor biodegradabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componenții

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A,A'-[(1-METHYLETHYLIDENE)DI-4,1-PHENYLENE]BIS[Q-[(2-METHYL-1-
OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-

Coefficientul de partiție log Pow: 5.30~5.62

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

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 Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile se vor înlătura cu respectarea normelor municipale, naționale și locale. În recipientele golite pot rămâne reziduuri ale produsului; respectați indicațiile din fișa tehnică de securitate și de pe etichetă, chiar și după ce recipientele s-au golit.

Metode de eliminare Nu aruncați în canalizare, aruncați acest material în recipientul acestuia în punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Clasa de deșeu 08 04 09 * adezivi și agenți de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Permabond HM165

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

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 Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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). REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
Orientări	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	03.12.2018
Revizuire	8
Înlocuiește data	12.07.2017

Permabond HM165

Frazele de pericol complete	H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire. H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H330 Mortal în caz de inhalare. H331 Toxic în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
------------------------------------	---

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.