

Roof Repair EE

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

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : Roof Repair EE
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec):
 Tip produs REACH Amestec

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

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Etanșant

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc utilizări contraindicate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor al fișei cu date de securitate

SOULDAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 + 32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producatorul produsului

SOULDAL NV Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 + 32 14 42 65 14 msds@soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

24h/24h (Consiliere telefonică: engleză, franceză, germană, olandeză):

+ 32 14 58 45 45 (BIG)

+40213515804 (SOULDAL RO)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat ca periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Flam. Liq.	categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
STOT SE	categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

2.2. Elemente de etichetă



Contine: hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice. **Cuvant**

de semnal

Avertizare

Declarații H

H226

Lichid și vapori inflamabili. Poate

H336

provoca somnolență sau amețeli.

Declarații P

P101

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta

P102

produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P243

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

P280

Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivul revizuirii: 15.1

Numărul revizuirii: 0303

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr produs: 32461

1 / 12

134-15960-530-en

Roof Repair EE

P304 + P340

P303 + P361 + P353

P370 + P378

P501

Informații suplimentare

EUH066

ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș. În caz de incendiu: Folosiți un mediu de stingere adecvat pentru stingere.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume Nr. de înregistrare REACH	CAS Nr EC nr	Conc. (C)	Clasificare conform Notei CLP	Observație
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice 01-2119471843-32		C=20%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Acvatic Chronic 3; H412	(1)(10) UVCB
(benzen, concentrație <0,1%)				

(1) Pentru frazele H în întregime: a se vedea rubrica 16

(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General:

Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul

medicului. După inhalare:

Scoateți victima la aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic/serviciu medical. După

contactul cu pielea:

Spălați imediat cu multă apă. Se poate folosi săpun. Duceți victima la medic dacă iritația persistă. După

contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. Duceți victima la un oftalmolog dacă iritația persistă. După

ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Consultați un medic/serviciu medical dacă nu vă simțiți bine.

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

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARI: Narcoză. Senzație de slăbiciune. Amețeală. Durere de cap. Greață. Tulburări ale conștiinței. După contactul cu

pielea:

LA EXPUNERE/CONTACT CONTINU: Piele uscată. Crăparea pielii. După

contactul cu ochii:

Ușoară iritație. LA EXPUNERE/CONTACT CONTINU: Iritarea țesutului ocular.

După ingerare:

Greață. Iritarea mucoasei gastrice/intestinale.

4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Pulverizare cu apă. Spumă polivalentă. Pulbere chimică uscată. Dioxid de carbon.

5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate:

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

2 / 12

Roof Repair EE

Jet de apă solidă inefficient ca mediu de stingere.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv
La ardere: se formează CO și CO₂.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1 Instrucțiuni:

Nu sunt necesare instrucțiuni specifice de stingere a incendiilor.

5.3.2 Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Opriti motoarele și nu fumați. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparate și echipamente de iluminat rezistente la scântei și explozii.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgențăA se vedea rubrica 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru personalul de intervenție

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție

adecvată

A se vedea rubrica 8.2

6.2. precauții de mediu

Conține produsul eliberat. Reduceți lichidul scurs. Preveniți răspândirea în canalizare. Utilizați un izolator adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Preluati lichidul scurs într-un material necombustibil, de exemplu: nisip/pământ. Scoateți substanța absorbită în recipiente care se închid. Colectați cu atenție scurgerea/resturile. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Duceți deversarea colectată producătorului/autorității competente. Spălați îmbrăcăminte și echipamentul după manipulare.

6.4. Referire la alte secțiuni

Vezi rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Ventilație insuficientă: luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminat rezistente la scântei/explozie. Ventilație insuficientă: țineți la distanță flăcările libere/scântele. Respectați standardele normale de igienă. Păstrați recipientul bine închis. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată. Nu aruncați deșeurile în canalizare.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Ventilație la nivelul podelei. Îndeplinește cerințele legale. Depozitați la temperatura camerei. Max. timp de depozitare: 1 an(i).

7.2.2 A se păstra departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere.

7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Materiale plastice.

7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Nici o informație disponibilă

7.3. Utilizare finală specifică

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională

a) Valori limită de expunere profesională

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

b) Valori limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2 Metode de eșantionare

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

8.1.3 Valori limită aplicabile atunci când se utilizează substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

3 / 12

Roof Repair EE

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Lucrători

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	871 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	208 mg/kg bw/zi	

DNEL/DMEL - Populație generală

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	185 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	125 mg/kg bw/zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	125 mg/kg bw/zi	

8.1.5 Banding de control

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

8.2. Controale ale expunerii

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Ventilație insuficientă: luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminat rezistente la scânteie/explozie. Ventilație insuficientă: țineți la distanță flacarile libere/scânteele. Măsurați concentrația în aer în mod regulat. Efectuați operațiunile în aer liber/sub evacuare/ventilație locală sau cu protecție respiratorie.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Respectați standardele normale de igienă. Păstrați recipientul bine închis. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecția căilor respiratorii:

Concentrație mare de gaz/vapori: mască de gaz cu filtru tip A.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși.

- materiale (rezistentă bună)

Neopren, cauciuc natural.

c) Protecția ochilor:

Mască de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controale ale expunerii mediului:A

se vedea rubricile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Forma fizică	Vâscos
Miros	Miros de nafta
Pragul de miros	Nici o informație disponibilă
Culoare	Negru
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică
Limitele de explozie	0,6 - 7,0 % vol.
Inflamabilitate	Inflamabil
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vascozitate dinamică	> 7 mm ² /s ; 40 °C
Vascozitatea cinematică	Nici o informație disponibilă
Punct de topire	Nici o informație disponibilă
Punct de fierbere	130 °C - 170 °C
Punct de aprindere	> 31 °C
Rata evaporării	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor	Nici o informație disponibilă
Presiunea vaporilor	Nici o informație disponibilă
Solubilitate	apa; insolubil solvenți organici ; solubil
Densitate relativă	1.0
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
Temperatură de autoaprindere	> 200 °C
Proprietăți explozive	Niciun grup chimic asociat cu proprietăți explozive

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

4 / 12

Roof Repair EE

Proprietăți oxidante	Niciun grup chimic asociat cu proprietăți oxidante
pH	Nici o informație disponibilă

9.2. Alte informații

Vâscozitatea cinematică extrapolată	Nici o informație disponibilă
Densitate absolută	1005 kg/m ³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Poate fi aprins de scântei.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o informație disponibilă.

10.4. Condiții de evitat

Ventilație insuficientă: luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Ventilație insuficientă: utilizați aparate și sistem de iluminat rezistente la scântei/explozie.

Ventilație insuficientă: țineți la distanță flăcările libere/scântele.

10.5. Materiale incompatibile

Nici o informație disponibilă.

10.6. Producși de descompunere periculoși

La ardere: se formează CO și CO₂.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acută

Reparație acoperiș EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401	> 5000 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femeie)	Citire transversală	
Dermal	LD50	Echivalent cu OCDE 402	> 3160 mg/kg bw	24 h	Iepure (Masculin/Feminin)	Citire transversală	
Inhalare (aerosol)	LC50	Echivalent cu OCDE 403	> 5,6 mg/l aer	4 h	Șobolan (mascul/femeie)	Citire transversală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat pentru toxicitate acută

Coroziune/iritare

Reparație acoperiș EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Echivalent cu OCDE 405		1; 24; 48; 72; 168 de ore	Iepure	Citire transversală	Tratament unic
Piele	Nu iritant	Echivalent cu OCDE 404	4 h	24; 48; 72 de ore	Iepure	Citire transversală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat ca iritant pentru piele
Nu este clasificat ca iritant pentru ochi

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Reparație acoperiș EE

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

5 / 12

Roof Repair EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Specie	Determinarea valorii	Observatie
Piele	Nesensibilizant	Echivalent cu OCDE 406				porcupor de Guineea (Femeie)	Citire transversală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat ca sensibilizant pentru piele

Neclasificat ca sensibilizant pentru inhalare

Toxicitate specifică pentru organele țintă

Roof Repair EE

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Specie	Valoare determinare
Dermal					Uscarea pielii sau cracare		Studiu de literatură
Inhalare (vapori)					Somnolență, amețeală		Studiu de literatură

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Specie	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 422	> 1000 mg/kg bw/zi		Fara efect	Șobolan (Masculin Feminin)	Citire transversală
Dermal							Renunțarea la date
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	≥ 2200 mg/m ³ aer		Fara efect	Șobolan (femeie)	Citire transversală
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	275 mg/m ³ aer		Fara efect	Șobolan (mascul)	Citire transversală

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Toxicitate sub-cronică scăzută pe cale orală

Mutagenicitate (in vitro)

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	OCDE 471	Bacteriile (S.typhimurium)	Fara efect	Citire transversală

Mutagenicitate (in vivo)

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Rezultat	Metodă	Valoare	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OCDE 478			Citire transversală

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Carcinogenitate

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Specie	Valoare determinare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 453	≥ 2200 mg/m ³ aer 105 zile/saptamana	Șobolani (femei)	Nu este cancerigen efect		Citire transversală

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicarii: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

6 / 12

Roof Repair EE

Concluzie

Neclasificat pentru carcinogenitate

Toxicitate reproductiva

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitatea dezvoltării	NOAEL	Alte	> 1575 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Sobolan	Fara efect		Experimental valoare
Toxicitate maternă	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	> 5220 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Sobolan	Fara efect		Citire transversală
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 413	> 1000 mg/kg bw/zi	14 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Citire transversală

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate pentru reproducere sau pentru dezvoltare

Toxicitate alte efecte

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare
				Uscarea pielii sau cracare			Studiu de literatură

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Reparatie acoperis EE

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LC50	OCDE 203	10 mg/l - 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus sărutul meu	Semistatic sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Crustacee cu toxicitate acută	EL50	OCDE 202	22 mg/l - 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apa proaspătă	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate alge și alte plante acvatice EC50		OCDE 201	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apa dulce la	Valoarea experimentală; GLP
	NOEL	OCDE 201	< 1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apa dulce la	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung pește	NOEL		0,182 mg/l	28 zile	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	QSAR; Nominal concentrație
Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice	NOELR		0,317 mg/l	21 de zile	Daphnia magna		Apa dulce	QSAR; Nominal concentrație

Judecarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

12.2. Persistență și degradabilitate

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F: Test de respirometrie manometrică	89 %	28 zile	Valoare experimentală

Concluzie

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

7 / 12

Roof Repair EE

Conține component(e) ușor biodegradabil(e)

12.3. potential bioacumulativ

Reparație acoperiș EE

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nici o informație disponibilă			

Concluzie

Nu sunt disponibile date de testare ale componentelor

12.4. Mobilitatea în sol

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice

Distribuție procentuală

Metodă	Fracție de aer	Fracție de biotă	Fracțiune sediment	Fracționarea solului	Fracție de apă	Determinarea valorii
Mackay nivelul III	89,8 %	0 %	6,2 %	1,8 %	2,2 %	Valoarea calculată

Concluzie

Nu se poate trage nicio concluzie simplă pe baza valorilor numerice disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB enumerate în anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse

Reparație acoperiș EE

Gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)**Potențial**

de epuizare a ozonului (ODP)

Nu este clasificat ca periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeuri

Uniunea Europeană

Deșeuri periculoase conform Directivei 2008/98/CE.

Codul deșeurilor (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

08 04 09* (deșeuri din MFSU de adezivi și etanșanți (inclusiv produse de hidroizolație); deșeuri de adezivi și etanșanți care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicate și alte coduri de deșeuri.

13.1.2 Metode de eliminare

Se incinerează sub supraveghere cu recuperare de energie. Îndepătați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diferite tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate împreună dacă acest lucru poate implica un risc de poluare sau poate crea probleme pentru gestionarea ulterioară a deșeurilor. Deșeurile periculoase trebuie gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase trebuie să ia măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de deteriorare a oamenilor sau animalelor. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.

13.1.3 Ambalaj/Container

Uniunea Europeană

Cod material deșeu ambalaj (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10* (ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Drum (ADR)

14.1. Număr ONU

Transport	Nu subiect
-----------	------------

14.2. Denumirea ONU de expediere

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Numărul de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

8 / 12

Roof Repair EE

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Provizii speciale	
Cantități limitate	
Mențiune specifică	Lichid vâscos cu punct de aprindere $\geq 23^{\circ}\text{C}$ și $\leq 60^{\circ}\text{C}$, care îndeplinește condițiile indicate la 2.2.3.1.5 din ADR, nu este supusă ADR

Feroviar (RID)

14.1. Număr ONU

Transport	Nu subiect
-----------	------------

14.2. Denumirea ONU de expediere

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Numărul de identificare a pericolului	
Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Provizii speciale	
Cantități limitate	
Mențiune specifică	Lichid vâscos cu punct de aprindere $\geq 23^{\circ}\text{C}$ și $\leq 60^{\circ}\text{C}$, care îndeplinește condițiile indicate la 2.2.3.1.5 din RID, nu este supusă RID

Căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Număr ONU

Transport	Nu subiect
-----------	------------

14.2. Denumirea ONU de expediere

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Clasă	
Cod de clasificare	

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	
Etichete	

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Provizii speciale	
Cantități limitate	
Mențiune specifică	Lichid vâscos cu punct de aprindere $\geq 23^{\circ}\text{C}$ și $\leq 60^{\circ}\text{C}$, care îndeplinește condițiile indicate la 2.2.3.1.5 din ADN, nu este supus ADN

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Număr ONU

Număr ONU	3295
-----------	------

14.2. Denumirea ONU de expediere

Nume de transport adecvat	Hidrocarburi, lichide, nos (hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice)
---------------------------	---

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Clasă	3
-------	---

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	III
Etichete	3

14.5. Pericole pentru mediu

poluant marin	-
Marca de substanță periculoasă pentru mediu	Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

9 / 12

Roof Repair EE

Provizii speciale	223
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 5 litri per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută)
Mențiune specifică	Lichid vâcos cu punct de aprindere $\geq 23^{\circ}\text{C}$ și $\leq 60^{\circ}\text{C}$, care îndeplinește condițiile indicate la 2.3.2.5 din IMDG, nu face obiectul Codului IMDG capitolele 4.1, 5.2 și 6.1

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Anexa II la MARPOL 73/78	Nu se aplică, pe baza datelor disponibile
--------------------------	---

Aer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Număr ONU

Număr ONU	3295
-----------	------

14.2. Denumirea ONU de expediere

Nume de transport adecvat	Hidrocarburi, lichide, nos (hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice)
---------------------------	---

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Clasă	3
-------	---

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare	III
Etichete	3

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	Nu
---	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Provizii speciale	A3
Provizii speciale	A324
cantități limitate: cantitate netă maximă per ambalaj	10 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

legislație europeană:

Directiva 2010/75/UE privind conținutul de COV

Conținutul de COV	Observație
20 %	
201 g/l	

Standarde europene de apă potabilă (Directiva 98/83/CE)

(benzen, concentrație <0,1%)

Parametru	Valoare parametrică	Notă	Referință
Benzen	1 ug/l		Enumerate în anexa I partea B la Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman.

REACH Anexa XVII - Restricție

Conține component(e) supuse restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

	Denumirea substanței, a grupului de substanțe sau a amestecului	Condiții de restricție
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice	Substanțe lichide sau amestecuri care sunt considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau îndeplinesc etapele de criterii dintre următoarele clase de pericol sau categoriile prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol de la 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 din 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F; (b) clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 furnizarea de informații privind efectele adverse sexuale și fertilitate sau cu privire la dezvoltare, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.	1. Nu se utilizează în: ?? articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin intermediul diferitelor de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere, pentru oricare ?? trucuri și glume, jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu nr. aspecte ornamentale, 2. Articolele care nu respectă alineatul (1) nu vor fi introduse pe piață. 3. Nu vor fi introduse pe piață dacă conțin un colorant, cu excepția cazului în care este necesar motive fiscale, sau parfum, sau ambele, dacă: și ?? poate fi folosit ca combustibil în lămpi cu ulei decorative pentru a fi furnizate publicului larg și, ?? prezintă pericol de aspirație și sunt etichetate cu R65 sau H304, 4. Lămpi decorative cu ulei pt efecte adverse către publicul larg nu trebuie introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu funcția Standardul european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN). 5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor prevederi comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe: a) uleiurile pentru lămpi, etichetate cu R65 sau H304, destinate furnizării publicului larg sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: ??Păstrați lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor?? și, până la 1 decembrie 2010, ??Doar o înghițitură de ulei de lampă?? sau chiar suga fiitului lampilor ?? poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?; b) lichidele de brichetă pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, destinate a fi furnizate publicului larg sunt marcate vizibil și de neșters până la 1 decembrie 2010, după cum urmează: ??Doar o înghițitură de brichetă poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?; c) uleiuri pentru lămpi și brichete pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, destinate aprovizionării către generalul

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

10 / 12

Roof Repair EE

		publicul sunt ambalate în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru până la 1 decembrie 2010.6. Până la 1 iunie 2014, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în vederea interzicerii, dacă este cazul, a lichidelor de brichetă și a combustibilului pentru lămpi decorative, etichetate R65 sau H304, destinat aprovizionării către publicul larg.7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima dată uleiuri pentru lămpi și lichide pentru brichete pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, trebuie să furnizeze, până la 1 decembrie 2011 și ulterior anual, date privind alternativele la uleiurile pentru lămpi și lichidele pentru brichete pentru grătar etichetate R65 sau H304, către autoritatea competentă din statul membru în cauză. Statele membre pun aceste date la dispoziția Comisiei.??
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izaalcani, ciclici, < 2% aromatice	Substanțe clasificate drept gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substante si amestecuri care, in contact cu ?? emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv.	1. Nu se utilizează ca substanță sau ca amestecuri în distribuitorii de aerosoli în cazul în care acești aerosoli dozatoarele sunt destinate furnizării publicului larg pentru divertisment și decorative 2 sau 3, scopuri precum următoarele: clipici metalice destinate in principal decor, apa, ?? zapada artificiala si inghet, ?? ??ui?? perne, ?? aerosoli prosti de sfoară, ?? imitație de excremente, ?? coarne pentru petreceri, ?? fulgi și spume decorative, ?? pânze de păianjen artificiale, ?? bombe puturoase.2. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că ambalajul generatoarelor de aerosoli menționate mai sus este marcat în mod vizibil, lizibil și de neșters cu: ??Numai pentru utilizatori profesioniști??3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică generatoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului.4. Aparatele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) nu trebuie introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu cerințele indicate.

Legislația națională Belgia

Reparatie acoperis EE

Nici o informație disponibilă

Legislația națională Țările de Jos

Roof Repair EE

Identificarea deșeurilor
(Țările de Jos)

LWCA (Olanda): categoria KGA 03

Legislația națională Franța

Reparatie acoperis EF

Nici o informație disponibilă

Legislația națională Germania

Roof Repair EE

WGK

2; Clasificarea poluării apei pe baza componentelor în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4)

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izaalcani, ciclici, < 2% aromatice

TA-Luft

5.2.5

Legislația națională Regatul Unit

Reparatie acoperis EF

Nici o informație disponibilă

Alte date relevante

Reparatie acoperis EE

Nici o informație disponibilă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al oricăror fraze H menționate la rubricile 2 și 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

(*)

CLASIFICARE INTERNĂ PE BIG

CLP (EU-GHS)

Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul armonizat global în Europa) Nivel

DMEL

de efect minim derivat

DNEL

Nivel derivat fără efect

EC50

Concentrație cu efect 50 %

ErC50

EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

11 / 12

Roof Repair EE

LC50	Concentrație letală 50 %
LD50	Doză letală 50 %
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, Bioacumulator și Toxic
PNEC	Procesul de tratare a nămolului de
STP	concentrare previzionat fără efect
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și mostrele furnizate către BIG. Foaia a fost scrisă cât ne-am putut mai bine și în conformitate cu starea cunoștințelor din acel moment. Fișa cu date de securitate constituie doar un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Noi fișe cu date de securitate sunt scrise din când în când. Pot fi utilizate doar versiunile cele mai recente. Versiunile vechi trebuie distruse. Dacă nu se indică altfel cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor în formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații de calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile în cauză. Respectarea instrucțiunilor din această fișă cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, reglementări și recomandări sau care sunt necesare și/sau utile în baza circumstanțelor reale aplicabile. BIG nu garantează acuratețea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi făcut răspunzător pentru orice modificări efectuate de terți. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată pentru utilizare în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Lichtenstein. Poate fi consultat și în alte țări, unde legislația locală cu privire la întocmirea fișelor cu date de securitate va avea prioritate. Este obligația dumneavoastră să verificați și să aplicați astfel de legislație locală. Utilizarea acestei fișe cu date de siguranță este supusă condițiilor de limitare a licenței și a răspunderii, așa cum sunt menționate în acordul dumneavoastră de licență BIG sau atunci când aceasta nu respectă condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală asupra acestei foi sunt proprietatea BIG, iar distribuția și reproducerea acestora sunt limitate. Consultați acordul/condițiile menționate pentru detalii.

Motivul revizuirii: 15.1

Data publicării: 2002-11-04

Data revizuirii: 2017-01-09

Număr revizuire: 0303

Număr produs: 32461

12 / 12