

# Podlahové lepidlo Rigidur

**Datum vyhotovení:**  
1. 06. 2015

**Datum revize:**  
1. 10. 2017

## **ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

Podlahové lepidlo RIGIDUR

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití – Lepidlo

Nedoporučené použití – v současné době nejsou informace k dispozici

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Saint-Gobain Construction Products CZ, Divize Rigips

sídlo: Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

IČ: 25029673

identifikační číslo: 25029673

telefon: +420 220 406 606

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: [eva.jurickova@saint-gobain.com](mailto:eva.jurickova@saint-gobain.com)

Výrobce: Saint-Gobain Rigips GmbH

místo podnikání nebo sídlo: Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf, Germany

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná dle (ES) 1272/2008

Třída nebezpečnosti	Kód třídy nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti
Vážné podráždění očí	Eye Irrit.	2
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE	3
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit.	2
Senzibilizace dýchacích cest	Resp. Sens.	1
Senzibilizace kůže	Skin. Sens.	1
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	STOT RE	2
Karcinogenita	Carc.	2

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H 319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
- H 315 Dráždí kůži.
- H 334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H 373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H 351 Podezření na vyvolání rakoviny

### 2.2 Prvky označení podle (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H 319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
- H 315 Dráždí kůži.
- H 334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H 373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H 351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P 201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
- P 260 Nevdechujte páry/aerosoly.
- P 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P 284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- P 302 + P 352 Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P 304 + P 340 Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- P 305 + P 351 + P 338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P 308 + P 313

EUH 204

Difenylmetandiizokyanát (izomery a homology)

Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Propylenkarbonát.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani složky nejsou dle 1907/2006(REACH) příloha XIII hodnoceny jako PBT nebo PvB.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi:

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Registrační číslo Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle 1272/2008	
Diphenylmethandiisocyanat , Isomeren und Homologen	25 – 50%	- - CAS 9016-87-9 -	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2 STOT RE 2	H 332 H 319 H 335 H 315 H 334 H 317 H 351 H 373
Propylencarbonat	1 – 10%	- 607-194-00-1 CAS 108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2	H319

Slovní vyjádření R a H vět i kategorie nebezpečnosti viz bod 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Zajistit čerstvý vzduch. V případě dechové nedostatečnosti umělé dýchání. V případě bezvědomí uložit pacienta do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Opatrně otřít zbytky lepidla suchým měkkým hadříkem. Zasaženou oblast důkladně omýt vodou a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění kůže (zarudnutí) vyhledat lékaře.

Při odstraňování lze použít Polyethylenglykol 400.

Při zasažení očí: Vymout kontaktní čočky a několik minut vyplachovat dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody. V každém případě vyhledat pomoc očního lékaře a ukázat mu tento bezpečnostní list.

Při požití: Vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení, podat velké množství vody a okamžitě vyhledat lékaře. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mohou se objevit tyto potíže:

Dermatitida (zanícení pokožky)

Vysušení pokožky

Alergická kontaktní dermatitida

Změna barvy kůže

Podráždění nosu a krku

Kašel

Bolest hlavy

Účinek na centrální nervový systém

Astmatické příznaky

V případě senzibilizace (přecitlivělosti) mohou i nízké koncentrace (podlimitní) způsobovat astmatické příznaky.

Dýchací potíže

V určitých případech se může stát, že se příznaky otravy objeví i po několika hodinách.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě podráždění plic se provádí první pomoc řízeným dávkovací aerosolu dexamethasonu.

Profylaxe plicního edému.

Vzhledem k možnosti opožděné reakce je lékařský dohled nezbytný.

### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

#### **5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, voda, pěna

Nehodná hasiva: velký proud vody pod tlakem

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

V případě požáru mohou vznikat: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, izokyanáty, kyselina kyanovodíková (kyanovodík), toxické plyny. Nebezpečí výbuchu při zahřátí.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Nebezpečí výbuchu a požáru nevdechujte dýmy.

Používejte dýchací přístroj.

V závislosti na velikosti požáru, v případě potřeby plné hasičské vybavení

Ohrožené nádoby chladit vodou.

Kontaminovanou vodu z hašení požáru odstranit podle platných legislativních předpisů.

### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vyvarujte se vdechování a při styku s očima nebo kůží

#### **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při ohrožení informovat úřady.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Nechat vsáknout do savého materiálu (např. univerzálního sorbentu, písku, pilin) a likvidovat podle § 13.

Nechat stát po dobu několika dní v neuzavřené nádobě, až již nedochází k reakci.

Udržovat vlhkost, nezavírat nádobu, aby nedošlo ke zvýšení tlaku vlivem vývinu CO<sub>2</sub>.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ochranná opatření v bodě 8. Likvidace v bodě 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání, předejít vdechování výparů. V případě potřeby zajistit odsávací zařízení na pracovišti či strojích. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Vyhnout se kontaktu s produktem v případě alergie, astmatu a chronického respiračního onemocnění.

V pracovním prostoru při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Dodržovat pokyny na etiketě a návod k použití.

Dodržovat obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi, před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce, svléci kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat na vhodném suchém místě, chránit před nepovolanými osobami, neskladovat na chodbách a schodištích.

Uchovávat pouze v originálním balení a při teplotách od 15 ° C do 25 ° C.

Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 ° C

### 7.3 Specifická konečná použití:

Lepidlo

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Látka	CAS číslo	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	9016-87-9	0,05	0,1	Limity pro difenylmethan-4,4'-
Propylene carbonat	108-32-7	-		Není uveden

PNEC – hodnoty: Propylencarbonat

Oblast životního prostředí	hodnota	jednotka
Životní prostředí – sporadické (přerušované) působení	9	mg/l
Životní prostředí – moře	0,09	mg/l
Životní prostředí – moře-sediment	0,083	mg/l
Životní prostředí – půda	0,81	mg/l
Životní prostředí – sladké vody	0,9	mg/l
Životní prostředí – sediment sladkovodní	0,83	mg/l
Životní prostředí – odpadní vody z čistíren	7400	mg/l

## DNEL – hodnoty: Propylencarbonat

Oblast aplikace	Cesty expozice	Účinek na zdraví	hodnota	jednotka
Pracovníci	Dermální	Dlouhodobý systémový účinek	50	mg/kg
Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobý lokální účinek	20	mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobý systémový účinek	176	mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermální	Dlouhodobý systémový účinek	25	mg/kg
Spotřebitelé	Inhalační	Dlouhodobý lokální účinek	10	mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Orální	Dlouhodobý systémový účinek	25	mg/kg
Spotřebitelé	Inhalační	Dlouhodobý systémový účinek	43,5	mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

#### Obecná opatření

Zajistit dostatečné větrání (místní odsávání, nebo centrální vzduchotechnika). Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod expoziční limity, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Aplikovatelné pouze jsou-li expoziční limity stanoveny. Dodržovat pravidla pro práci s chemikáliemi. Skladovat odděleně od potravin. Nejíst, nepít a nekouřit během práce. Před pracovními přestávkami a po ukončení práce omýt pokožku. Zabránit kontaktu s kůží a očima.

#### Ochrana dýchacích cest

Obvykle není nutná. Při překročení expozičních limitů použít filtr A2 P2 (EN 14387), hnědo-bílý barevný kód.

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

#### Ochrana očí

Pokud je nebezpečí zasažení očí použít vhodné těsné ochranné brýle (EN 166)

#### Ochrana pokožky rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374), doporučeny ochranné nitrilové rukavice (EN 374); minimální tloušťka v mm  $\geq 0,35$ ; Permeace (doba průniku v minutách)  $\geq 480$ , stanovené časy průniku podle EN 374 část 3 nebyly stanoveny v praktických podmínkách. Doporučená maximální doba nošení odpovídá 50% doby průniku. Je doporučen ochranný krém. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu a kvalitě ale i na výrobcí. Pro směsi, odolnost materiálu rukavic nelze předvídat, a musí být vyzkoušeny před použitím.

#### Ochrana pokožky ostatní

Pracovní oděv s dlouhým rukávem.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	hnědá
Zápach, prahová hodnota:	charakteristický
Hodnota pH (při 20°C):	informace není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici
Bod vzplanutí:	111°C
Rychlost odpařování:	informace není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	informace není k dispozici
Tlak páry:	informace není k dispozici
Hustota páry:	informace není k dispozici
Relativní hustota:	1,12 g/cm <sup>3</sup> při 20°C
Rozpustnost:	informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	informace není k dispozici
Viskozita:	informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Nejsou

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita

Reaguje s vodou.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek, při dodržení pokynů pro skladování a nakládání stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost exotermické reakce s: alkoholy, aminy, zásadami, kyselinami a vodou. Dochází vývoji oxidu uhličitého, který v uzavřených nádobách může způsobit přetlak a prasknutí nádoby.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní při dodržení podmínek v bodě 7. Chraňte před vlhkostí. Při teplotách nad 260 ° C je možná polymerace.

### 10.5 Neslučitelné materiály

alkoholy, aminy, hydroxidy, kyseliny, voda

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz též bod 5.2.

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Rigidur podlahové lepidlo**

<b>Toxicita působení</b>	<b>Název hodnoty</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>	<b>organismus</b>	<b>Testovací metoda</b>	<b>poznámka</b>
Akutní toxicita orální						informace není k dispozici
Akutní toxicita dermální						informace není k dispozici
Akutní toxicita inhalační	ATE	>20	mg/l/4h			Vypočtená hodnota, výpary
Žíravost/dráždivost pro kůži						informace není k dispozici
Vážné poškození očí / podráždění očí						informace není k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže						informace není k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách						informace není k dispozici
Karcinogenita						informace není k dispozici
Toxicita pro reprodukci						informace není k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice						informace není k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice						informace není k dispozici



<b>Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues, složka přípravku</b>						
<b>Toxicita působení</b>	<b>Název hodnoty</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>	<b>organismus</b>	<b>Testovací metoda</b>	<b>poznámka</b>
Akutní toxicita orální	LD50	>5000	mg/kg	krysa		
Akutní toxicita dermální	LD50	>2000	mg/kg	králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži				králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Vážné poškození očí / podráždění očí						Dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže						Senzibilizující (inhalace a kontakt)
Toxicita pro reprodukci						Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice						Dráždí dýchací cesty
Nebezpečnost při vdechnutí						Negativní
Dráždivost pro dýchací cesty						Dráždivý
Symptomy	Horečka, kašel, bolesti hlavy, nevolnost a zvracení, závratě, dýchací obtíže, laryngeální edém plic, chemická pneumonitida (příznaky podobné zápalu plic) bolest břicha, průjem					

**Propylencarbonat, složka přípravku**

Toxicita působení	Název hodnoty	hodnota	jednotka	organismus	Testovací metoda	poznámka
Akutní toxicita orální	LD50	33520	mg/kg	krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita dermální	LD50	>2000	mg/kg	králík	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Žiravost/dráždivost pro kůži				králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Negativní
Vážné poškození očí / podráždění očí					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže				člověk		Negativní
Mutagenita zárodečných buňkách v					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Mutagenita zárodečných buňkách (in vitro) v					OECD 482 (Gen. Tox. DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian (Cells in Vitro))	Negativní
Mutagenita zárodečných buňkách (bakteriální) v					OECD 471 (Reverse Mutation Test)	Negativní
Karcinogenita				myš	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativní
Toxicita reprodukci pro	NOAEL	1000	mg/kg	krysa	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativní
Toxicita specifické cílové orgány – jednorázová expozice pro						Ne
Toxicita specifické cílové orgány – opakovaná expozice pro						Ne
Nebezpečnost při						Ne

vdechnutí						
Toxicita opakované dávky –	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicita opakované dávky –	NOEC	100	mg/m <sup>3</sup>		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity- 90-Day Study)	Prach, mlha
Symptomy	Dýchací obtíže, bolesti hlavy, gastrointestinální poruchy, závratě, nevolnost					
Teratogenita	NOAEL	5000	mg/kg	krysa	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Žádná indikace takových účinků

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Rigidur podlahové lepidlo, přípravek						
Toxicita působení /	Název hodnoty	hodnota	jednotka	organismus	Testovací metoda	poznámka
Toxicita Ryby –						Data nejsou k dispozici
Toxicita Dafnie –						Data nejsou k dispozici
Toxicita Řasy –						Data nejsou k dispozici
Perzistence a rozložitelnost						Při styku s vodou dochází k vývinu CO <sub>2</sub> a pomalému tvrdnutí hmoty. Vyvíjí se nerozpustná látka s vysokým bodem tání (polykarbamid). Podle zkušeností, které jsou k dispozici k dnešnímu dni, je polykarbamid inertní a nerozložitelný.
Bioakumulační potenciál						Data nejsou k dispozici
Mobilita v půdě						Data nejsou k dispozici
Výsledky posouzení PBT a vPvB						Data nejsou k dispozici
Jiné nepříznivé účinky						Data nejsou k dispozici

**Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues, složka přípravku**

<b>Toxicita/ působení</b>	<b>Název hodnoty/čas</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>	<b>organismus</b>	<b>Testovací metoda</b>	<b>poznámka</b>
Toxicita Ryby	– LC0/96h	>1000	mg/l	Brachydaniorerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicita Dafnie	– EC50/24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Perzistence a rozložitelnost	/28 dní	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability – Modified MITI Test (II))	Není biologicky rozložitelný
Výsledky posouzení PBT a vPvB						Nemá PTB a vPvB vlastnosti
Toxicita pro bakterie	EC50/3h	>100	mg/l	Aktivovaný kal	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Rozpustnost ve vodě						Nerozpustný při 15°C

**Propylencarbonat, složka přípravku**

Toxicita/působení	Název hodnoty/čas	hodnota	jednotka	organismus	Testovací metoda	poznámka
Toxicita Ryby	LC0/96h	>1000	mg/l	Cyprinus caprio	92/96/EC	
Toxicita Dafnie	EC50/48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicita Řasy	EC50/72h	>900	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzistence a rozložitelnost	/28 dní	94	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability – DOC Die-Away Test)	
Bioakumulační potenciál	Log Pow	-0,48				Bioakumulace nepravděpodobná (Log Pow <1) vypočtená hodnota
Výsledky posouzení PBT a vPvB						Nemá PTB vlastnosti
Toxicita pro bakterie	EC50/16h	21619	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412T.8	
Rozpustnost ve vodě		180-240	mg/l			20°C

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:****13.1 Metody nakládání s odpady**

Způsoby zneškodňování přípravku jsou doporučeny na základě předpokládaného použití produktu. Doporučené kódy odpadu pro likvidaci dle evropského katalogu odpadů:

Pro produkt: 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
08 05 01 Odpadní izokyanáty

Pro obaly: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Nekontaminované zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Zařazení odpadu musí být provedeno podle evropského katalogu odpadů v souladu s právními předpisy a po dohodě s likvidační firmou.

#### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	Není aplikovatelné
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:</b>	Není aplikovatelné

#### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

##### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Národní legislativy:

Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zatím provedeno

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE:

Tento dokument vychází z údajů známých ke dni vydání (revize).

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 je založena na hodnocení jednotlivých komponent podle přílohy č. 6 Nařízení (ES) 1272/2008. Tento bezpečnostní list vystavil distributor na základě údajů v originální a anglické verzi bezpečnostního listu vydaného výrobcem.

Plné znění všech H-vět uvedených v článku 3:

H 319	Způsobuje vážné podráždění očí
H 332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H 335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H 315	Dráždí kůži.
H 334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H 317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H 373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H 351	Podezření na vyvolání rakoviny

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

Eye Irrit	Vážné podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Skin Irrit	Dráždivost pro kůži
Resp.	Senzibilizace dýchacích cest
Sense	
Skin Sense	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Carc.	Karcinogenita
Acute Tox.	Akutní toxicita
PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
CLP	Nařízení ES 1272/2008
REACH	Nařízení ES 1907/2006
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

Originál anglické verze bezpečnostního listu vydal:

Saint-Gobain Rigips GmbH, Department: Ladenburg Development Center – Gypsum Development  
(LDC-GD); 68526 Ladenburg