

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

DESMODUR RC 800g FL800C6

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

#### Relevantní identifikovaná použití

Tvrdící složka na bázi izokyanátu - s obsahem rozpouštědel

#### Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

#### Nedoporučené použití

Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

#### Ulice :

An der Bundesstraße 16

#### Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

#### Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

#### Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

#### Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Acute Tox. 4 ; H332 - Akutní toxicita (inhalativní) : Kategorie 4 ; Zdraví škodlivý při vdechování.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 2A ; Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Zápalné kapalné látky : Kategorie 2 ; Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Senzibilizace dýchacích cest : Kategorie 1 ; Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Skin Sens. 1 ; H317 - Senzibilizace pokožky : Kategorie 1 ; Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 ; H336 - Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Nebezpečnost pro zdraví (GHS08) · Vykřičník (GHS07)

#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

ETHYL ACETATE ; CAS-číslo : 141-78-6

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytisknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

BENZENE 1,3-DIISOCYANATO-1-METHYL-, HOMOPOLYMER ; CAS-číslo : 9017-01-0  
BENZENE 2,4-DIISOCYANATO-1-METHYL-, HOMOPOLYMER ; CAS-číslo : 26006-20-2  
MIXTURES OF: TOLUENE-2,4- AND -2,6- DI-ISOCYANATE ; CAS-číslo : 26471-62-5

### Bezpečnostní upozornění

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Bezpečnostní pokyny

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P405 Skladujte uzamčené.

### Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Další nebezpečnost

### Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky

Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat explozivní/lehce hořlavé směsi.

## ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

ETHYL ACETATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119475103-46 ; ES-číslo : 205-500-4 ; CAS-číslo : 141-78-6

Váhový podíl :  $\geq 50 - < 100$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

BENZENE 1,3-DIISOCYANATO-1-METHYL-, HOMOPOLYMER ; CAS-číslo : 9017-01-0

Váhový podíl :  $\geq 25 - < 50$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

BENZENE 2,4-DIISOCYANATO-1-METHYL-, HOMOPOLYMER ; CAS-číslo : 26006-20-2

Váhový podíl :  $\geq 5 - < 10$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

MIXTURES OF: TOLUENE-2,4- AND -2,6- DI-ISOCYANATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119454791-34 ; ES-číslo : 247-722-4 ; CAS-číslo : 26471-62-5

Váhový podíl :  $\geq 0,1 - < 1$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H330 Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Dodatečná upozornění

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytištěno : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

##### Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

##### Po kontaktu s očima

Pri styku s očima okamžite pri otvorenej oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

##### Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Ponechte jej v klidu.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

##### Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

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

Pri používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

##### Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

##### Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry. Použít osobní ochrannou výstroj.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).  
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### Další informace

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Opatření protipožární ochrany

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

#### Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 3

#### Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tvrdicí složka na bázi izokyanátu - s obsahem rozpouštědel - Dodržujte technický návod.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

ETHYL ACETATE ; CAS-číslo : 141-78-6

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 ( D )

Hraniční hodnota : 400 ppm / 1400 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : = 1 =

Verze : 01.02.2000

Typ hraniční hodnoty (země původu) : STEL ( EC )

Hraniční hodnota : 400 mL/m<sup>3</sup> / 1468 mg/m<sup>3</sup>

Verze : 01.05.1995

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA ( EC )

Hraniční hodnota : 200 mL/m<sup>3</sup> / 734 mg/m<sup>3</sup>

Verze : 01.05.1995

MIXTURES OF: TOLUENE-2,4- AND -2,6- DI-ISOCYANATE ; CAS-číslo : 26471-62-5

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 ( D )

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Hraniční hodnota : 0,01 ppm / 0,07 mg/m<sup>3</sup>  
Horní hranice : = 1=  
Poznámka : S  
Verze : 01.02.2000

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou - DIN EN 166

##### Ochrana kůže

###### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

**Vhodný materiál :** CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). FKM (fluorový kaučuk). PVA (polyvinylalkohol). IIR (Butylkaučuk). PVC (Polyvinylchlorid) NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex) Speciálních laminátu -

**Čas průniku (maximální únosnost) :** Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Jedná o komplexní smes polárních i nepolárních rozpouštědel, kdy uvedené druhy materiálu rukavic mají cas propustnosti pro jednotlivé složky střední až krátkou (index propustnosti 2 až 4 - odpovídá 30 až 120 min.).

**Doporučené rukavicové výrobky :** Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRIL ® 377 (NBR - 1,3 mm) - COBRA ® (FKM - 0,65 mm) - INDUSTRIAL ® (NR - 0,9 mm) - CHEM-PLY ® (0,75 mm) -

**Poznámka :** Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

##### Ochrana dýchání

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při nanášení stříkáním.

###### Vhodný respirátor

Při krátkodobé expozici: Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141) kombinovaný filtr - typ AX-P2 (proti plynům a parám organických sloučenin s teplotou varu nad 65°C / částicový filtr - charakteristická barva: hnědá / bílá)

#### Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství :** kapalný

**Barva :** jasný

#### Zápach

po rozpouštědle

#### Práh zápachu

Žádná příkazová data

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

**Bod tání / rozmezí bodu tání :**

Žádná příkazová data

**Bod varu / rozmezí bodu varu :**

ca.

77 °C

**Teplota rozkladu :**

Žádná příkazová data

**Bod vzplanutí :**

-4 °C

c,c,

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Teplota vznícení :	ca.	460 °C
Spodní hranice exploze :		2 Vol-%
Horní hranice exploze :		11,5 Vol-%
Tlak páry :	( 50 °C )	< 1100 hPa
Hustota :	( 20 °C )	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpusťnost ve vodě :	( 20 °C )	Reaguje s vodou
pH :		nepoužitelný
log P O/W :		Žádná příkazová data
Viskozita :	( 20 °C )	Žádná příkazová data
Relativní hustota par :	( 20 °C )	Žádná příkazová data
Rychlost odpařování :		Žádná příkazová data
Oxidující kapaliny :		Žádná příkazová data.
Explozivní vlastnosti :		Žádná příkazová data.

### 9.2 Další informace

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při teplotě místnosti není produkt reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Odhad/značení

##### Zdravotní rizika

**Akutní toxicita (orální) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní toxicita (kožní) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní toxicita (inhalativní) :** Kategorie 4

**Poleptání/podráždění kůže :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Těžké poškození/podráždění očí :** Kategorie 2A

**Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) :** Kategorie 3

**Nebezpečnost při vdechnutí :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest :** Kategorie 1

**Senzibilizace pokožky :** Kategorie 1

**Mutagenita zárodečných buněk :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Kancerogenní :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

**Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko):** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice):** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Dodatečné údaje

Při správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Další ekologická upozornění

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

#### Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 09\* : odpadní lepidla a tesnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Řešení pro zpracování odpadů

##### Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

### 13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

### 14.1 Číslo OSN

OSN 1133

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

ADHESIVES

**Doprava po moři (IMDG)**

ADHESIVES

**Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ADHESIVES

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Třída(y) : 3

Klasifikační kódy : F1

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33

Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E

Zvláštní předpisy : LQ 6 · LQ 5 l · E 2 · ADR : III (<= 450 l)

Výstražný štítek : 3

**Doprava po moři (IMDG)**

Třída(y) : 3

EmS-čísla : F-E / S-D

Zvláštní předpisy : LQ 5 l · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (Obalová skupina III <= 30 l)

Výstražný štítek : 3

**Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Třída(y) : 3

Zvláštní předpisy : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Obalová skupina III <= 30 l)

Výstražný štítek : 3

### 14.4 Obalová skupina

II

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

**Pozemní přeprava (ADR/RID) :** Ne

**Doprava po moři (IMDG) :** Ne

**Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Národní předpisy**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

**Pokyny k omezení práce**

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

**Ochranná třída vody (WGK)**

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS



# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : DESMODUR RC 800g FL800C6  
Datum zpracování : 28.07.2015  
Vytišknuto : 29.07.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) – Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování · 02. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi · 03. Nebezpečné obsažené látky · 14. Náležitý název OSN pro zásilku – Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku – Doprava po moři (IMDG) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku – Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu – Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu – Doprava po moři (IMDG) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu – Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 16.2 Zkratky a akronymy

BCF – Bioconcentration Factor  
CMR – Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction  
DNEL – Derived No Effect Level  
EWC – European Waste Catalogue  
NOEC – No Observed Effect Concentration  
NOEL – No Observed Effect Level  
OEL – Occupational Exposure Limit  
PBT – Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC – Predicted No Effect Concentration  
STOT – Specific Target Organ Toxicity  
SVHC – Substance of Very High Concern  
vPvB – very Persistent, very Bioaccumulative

### 16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.  
Dodržujte technický návod.

### 16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.5 Instrukční pokyny

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

### 16.6 Dodatečné údaje

Žádný

## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** DESMODUR RC 800g FL800C6  
**Datum zpracování :** 28.07.2015  
**Vytišknuto :** 29.07.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.

---