

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Modulan 550 Reparaturspachtel Außen**  
 Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)

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

Příslušná určená použití Spotřebitelské použití  
 Průmyslové použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Meffert AG Farbwerke  
 Sandweg 15  
 55543 Bad Kreuznach  
 Německo

Telefon: +49 671 870-303  
 Telefax: +49 671 870-397  
 e-mail: info@meffert.com  
 Webová stránka: www.meffert.com

e-mail (kompetentní osoba) SDB@meffert.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba 00 800 63333782  
 Toto číslo je k dispozici pouze během následujících úředních hodin:  
 Po - Pá 07:30 - 20:00, So 09:00 - 20:00

| Toxikologické středisko |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Země                    | Název   | Telefon                        |
| Česká republika         | Toxikologického informačního střediska (TIS). | 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
 Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

| Kód    | Doplňující informace o nebezpečnosti   |
|--------|--|
| EUH208 | obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Může vyvolat alergickou reakci |
| EUH210 | na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list                                     |

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- signální slovo Není nutné.
- výstražné symboly Není nutné.
- doplňující informace o nebezpečnosti
  - EUH208 Obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Může vyvolat alergickou reakci.
  - EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

## Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.


## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

## 3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné (jiné) přísady, které by se podle současných znalostí dodavatele podílely na klasifikaci látky, a tudíž vyžadovaly uvedení v této části.

| Název látky                             | Identifikátor    | Hm. % | Klasifikace podle GHS | Výstražné symboly   | Poznámky | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory |
|---|------------------|-------|-----------------------|---|----------|----------------------------|-----------------------|
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether | Č. CAS 9064-13-5 | < 1   | Skin Sens. 1 / H317   |  |          |                            |                       |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

## Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

## Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

## Při styku s kůží

Volné částice odstraňte z kůže. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

## Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut.

## Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

## Vhodná hasiva

Voda; Pěna; Suchý hasicí prášek; ABC-prášek; Pěna

## Nevhodná hasiva

Vodní proud.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Usazený hořlavý prach má významný výbušný potenciál.

**Modulan 550 Reparaturspachtel Außen**

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru nebezpečné výpary / kouř mohl být produkován.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (EN 133). Standardní ochranný oděv pro požárníky.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasaženou oblast. Kontrola prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí. Seberte mechanicky.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seberte mechanicky.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Doporučení

- opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

- specifické poznámky/details

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- výbušným ovzduším

Odstraňování usazeného prachu.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

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

- neslučitelné látky nebo směsi  
Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií. Uchovávejte odděleně od louhů, oxidační činidla, kyseliny.

## Kontrola účinků

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Vysoké teploty. Mráz. UV-záření/sluneční světlo.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- požadavky na větrání

Použijte místní a celkové odvětrávání.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## Vnitrostátní limitní hodnoty

| Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti) |  |        |          |               |                   |                                  |             |                            |               |
|---|--|--------|----------|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|---------------|
| Země  | Název činitele                         | Č. CAS | Poznámka | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ] | Zdroj         |
| CZ  | prach s převážně nespecifickým účinkem |        | i        | PEL           |                   | 10                               |             |                            | Zákon ČNR Sb. |

## Poznámka

i inhalační frakce  
NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)  
PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

## Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje



Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

Ochranný oděv (EN 340).

- ochrana rukou



Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

- doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6).

- další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).  
 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Vzhled

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Fyzikální stav | pevný            |
| Barva          | bílá             |
| Zápach         | charakteristický |

##### Další bezpečnostní parametry

|  |  |
|--|--|
| hodnota pH                             | nepoužitelné                                       |
| Bod tání/bod tuhnutí                   | neurčeno   |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 °C   |
| Bod vzplanutí                          | nepoužitelné                                       |
| Rychlost odpařování                    | neurčeno   |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný |
| Meze výbušnosti rozvířeného prachu     | neurčeno   |
| Tlak páry                              | 23 hPa při 20 °C                                   |
| Hustota                                | neurčeno   |
| Hustota par                            | tato informace není k dispozici                    |
| Relativní hustota                      | informace o této vlastnosti není k dispozici       |
| Rozpustnost                            | neurčeno   |

##### Rozdělovací koeficient

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| - n-oktanol/voda (log KOW) | tato informace není k dispozici |
|----------------------------|---------------------------------|

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Teplota samovznícení | neurčeno                      |
| Viskozita            | není relevantní (pevná látka) |
| Výbušné vlastnosti   | žádný                         |
| Oxidační vlastnosti  | žádný                         |

### 9.2 Další informace

žádné další informace nejsou k dispozici

Bez významu.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Nesmí se klasifikovat jako akutně toxická.

| Akutní toxicita složek směsi            |           |                |                       |              |        |
|---|-----------|----------------|-----------------------|--------------|--------|
| Název látky                             | Č. CAS    | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota      | Druhy  |
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether | 9064-13-5 | ústní          | LD50                  | >5.000 mg/kg | potkan |

Žíravost/dráždivost pro kůži

Nesmí se klasifikovat jako žíravá/dráždivá pro kůži.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Nesmí se klasifikovat jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Může vyvolat alergickou reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Nesmí se klasifikovat jako mutagenní v zárodečných buňkách.

### Karcinogenita

Nesmí se klasifikovat jako karcinogenní.

### Toxicitu pro reprodukci

Nesmí se klasifikovat jako látka toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Nesmí se klasifikovat jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Nesmí se klasifikovat jako toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nesmí se klasifikovat jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nesmí se klasifikovat jako nebezpečná pro vodní prostředí.

| Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi |           |                       |           |                                       |               |
|--|-----------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| Název látky                              | Č. CAS    | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota   | Druhy                                 | Doba expozice |
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether  | 9064-13-5 | LC50                  | >10 mg/l  | jelec jesen ( <i>Leuciscus idus</i> ) | 96 h          |
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether  | 9064-13-5 | LC50                  |           | (přední) dravci                       | 24 h          |
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether  | 9064-13-5 | EC50                  | >100 mg/l | hrotnatka velká                       | 48 h          |
| Polypropylene glycol alkyl phenyl ether  | 9064-13-5 | EC50                  | >100 mg/l | vodní rostliny                        | 72 h          |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

#### Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

**Modulan 550 Reparaturspachtel Außen**

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Smaller quantities can be disposed with household waste.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdňené obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

**Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo</b>  | nepodléhá předpisům o přepravě                                       |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                        | není relevantní  |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          | žádný  |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>   | není relevantní  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                              | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Žádné další informace nejsou k dispozici.                            |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Nejsou k dispozici žádné údaje.                                      |

**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN****Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

Nepodléhá předpisům IMDG.

**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**
- Omezení podle REACH, Příloha XVII**
- Žádné ze složek nejsou uvedeny.
- Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam**
- Žádné ze složek nejsou uvedeny.
- Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**
- Žádné ze složek nejsou uvedeny.
- Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**
- Žádné ze složek nejsou uvedeny.



## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

### Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.        | Popisy použitých zkratk  |
|-------------|--|
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                          |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)   |
| CLP         | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí   |
| č. ES       | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)                            |
| č. index    | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008  |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)   |
| DMEL        | Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)   |
| DNEL        | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)   |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)  |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                    |
| IATA        | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)  |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)  |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)   |
| MARPOL      | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")   |
| NLP         | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)  |
| NPK-P       | Limitní hodnota krátkodobé expozice  |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)  |
| PEL         | Přípustné expoziční limity   |
| PEL 8 hodin | Časově vážený průměr   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)   |
| ppm         | Parts per million (miliontina)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)                                   |
| Skin Sens.  | Senzibilizace kůže   |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)  |

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 18.06.2018

| Zkr.         | Popisy použitých zkratk   |
|--------------|---|
| vPvB         | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) |
| Zákon ČR Sb. | Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci                     |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

| Kód  | Text                                  |
|------|---------------------------------------|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.