

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Modulan 550 Reparaturspachtel Außen**  
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

## 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia Spotrebiteľské použitie  
Priemyselné použitie

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Nemecko

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

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

## 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba 00 800 63333782  
Toto číslo je k dispozícii len počas nasledovných úradných hodín:  
Po - Pi 07:30 - 20:00, So 09:00 - 20:00

Toxikologické centrum		
Krajina	Názov	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum.	+421 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH210	na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

## 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- výstražné slovo Nie je nutné.
- piktogramy Nie je nutné.
- ďalšie informácie o nebezpečnosti  
EUH208 Obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018


## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

## 3.2 Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne (iné) zložky, ktoré sú klasifikované podľa súčasných znalostí dodávateľa a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Poznámky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	Č. CAS 9064-13-5	< 1	Skin Sens. 1 / H317				

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 15 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

## 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda; Pena; Suchý hasiaci prášok; ABC-prášok; Pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd.

## 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Usadený horľavý prach má významný výbušný potenciál.

Nebezpečné produkty spaľovania

Pri požiari nebezpečné výpary / dym mohol byť produkovaný.

**Modulan 550 Reparaturspachtel Außen**

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

**5.3 Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiarňu vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (EN 133). Štandardné ochranné odevy pre hasičov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Regulácia prašnosti.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie. Pozbierať mechanicky.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Odporúčania

- opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

- špecifické poznámky/details

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Riadenie súvisiacich rizík

- výbušnými prostriedkami

Odstraňovanie usadeného prachu.

- ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

- nekompatibilné látky alebo zmesi  
Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií. Uchovávajte mimo dosahu lúhov, oxidujúce látky, kyseliny.

## Kontrola účinkov

## Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad

Vysoké teploty. Mráz. UV-žiarenie/slnéčné svetlo.

## Zváženie ostatných rád

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

- požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

## 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1 Kontrolné parametre

## Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Kra-jina	Názov faktora	Č. CAS	Zá-znam	Identi-fikátor	Prie-mer-ný [ppm]	Prie-mer-ný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krát-kodo-bý [ppm]	Krátko-dobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
SK	pevné aerosóly (prach, celkovú koncentráciu)		i	NPEL		10			NV SR Z.z.

## Záznam

i inhalačná frakcia  
 krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)  
 priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

## Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 8.2 Kontroly expozície

## Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

## Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

## Ochrana očí/tváre



Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre (EN 166).

## Ochrana kože

Ochranný odev (EN 340).

## - ochrana rúk



Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

## - minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

&gt;480 minút (permeácia: úroveň 6).

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

- ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad

Fyzikálny stav	tuhý
Farba	biela
Zápach	charakteristický

##### Ďalšie bezpečnostné parametre

hodnota pH	nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný
Medze výbušnosti rozvíreného prachu	neurčené
Tlak pár	23 hPa pri 20 °C
Hustota	neurčené
Hustota pár	táto informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
Rozpustnosť	neurčené

##### Rozdeľovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	táto informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	nie je relevantné (pevná látka)
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

**9.2 Iné informácie**

nie sú žiadne ďalšie informácie

Bez významu.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

**10.2 Chemická stabilita**

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

**Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu**

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

**Proces klasifikácie**

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

**Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

**Akútna toxicita**

Nesmie sa klasifikovať ako akútne toxická.

Akútna toxicita zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	9064-13-5	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Nesmie sa klasifikovať ako žieravé/dráždivé pre kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nesmie sa klasifikovať ako vážne poškodzujúce oči, alebo dráždivé pre oči.

**Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Obsahuje Polypropylene glycol alkyl phenyl ether. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Mutagenita pre zárodočné bunky**

Nesmie sa klasifikovať ako mutagénna pre zárodočné bunky.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

**Karcinogenita**

Nesmie sa klasifikovať ako karcinogénna.

**Reprodukčná toxicita**

Nesmie sa klasifikovať ako toxická pre reprodukciu.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nesmie sa klasifikovať ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Nesmie sa klasifikovať ako nebezpečné pre vodné prostredie.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	9064-13-5	LC50	>10 mg/l	jalec zlatý (Leuciscus idus)	96 h
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	9064-13-5	LC50		(popredný) dravci	24 h
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	9064-13-5	EC50	>100 mg/l	perloočka veľká	48 h
Polypropylene glycol alkyl phenyl ether	9064-13-5	EC50	>100 mg/l	vodné rastliny	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje nie sú k dispozícii.

**Potenciál rozvracať endokrinný systém**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Smaller quantities can be disposed with household waste.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

## Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN  | nie sú subjektom predpisov o preprave   |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN  | nie je relevantné   |
| 14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu  | žiadne  |
| 14.4 Obalová skupina  | nie je relevantné   |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie  | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Nie sú žiadne ďalšie informácie.  |
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nie sú k dispozícii žiadne údaje.   |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN**Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

**Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)**

Nie sú subjektom IMDG.

**Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)**

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

## 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)****Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.



## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

**Smernica 2000/60/ES ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločnosti v oblasti vodného hospodárstva (WFD)**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**Nariadenie 98/2013/EÚ o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Skratky a akronymy**

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvođená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvođená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Modulan 550 Reparaturspachtel Außen

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 18.06.2018

Skr.	Popis použitých skratiek
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

**Proces klasifikácie**

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

**Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)**

Kód	Text
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Vyhlasenie**

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.