



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 1 z 8

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

ROFLEX 20 multi

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

#### **Použití látky nebo směsi**

Lepidla, těsnící prostředky

#### **Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima	
Název ulice:	Rheintalstraße 35 - 43	
Místo:	D-68723 Schwetzingen	
Telefon:	+49 (0) 6202 2782-0	Fax: +49 (0) 6202 2782-21
e-mail:	info@proclima.de	
e-mail (Kontaktní osoba):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Informační oblast:	info@proclima.de	

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### **Chemická charakteristika**

Lepidlo na bázi kopolymeru na bázi esteru kyseliny akrylové

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### **Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### **Při vdechnutí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **Při styku s kůží**

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 2 z 8

#### **Při zasažení očí**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### **Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

#### **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**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Proud vody. Pěna , Hasicí prášek

##### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru Ochranný oděv.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Likvidace podle úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 3 z 8

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).  
Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

##### **Další pokyny**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na suchém místě. Relativní vlhkost vzduchu (%): 50  
Doporučená skladovací teplota: při pokojové teplotě (21°C)  
Chraňte před teplem.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

žádné/nikdo

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah: Horko, Vlhkost

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### **Hygienická opatření**

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.  
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Doporučené výrobky na ochranu očí: Ochranné brýle

##### **Ochrana rukou**

Použití ochranných rukavic, Noste testované ochranné rukavice

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Tloušťka materiálu rukavic: Žádné informace nejsou k dispozici.

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 4 z 8

#### Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý
Barva:	Černá
Zápach:	bez zápachu

#### Metoda

pH: nejsou stanoveny

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny

Bod vzplanutí: nejsou stanoveny

Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

#### Hořlavost

tuhé látky: nejsou stanoveny

plyny: nejsou stanoveny

#### Výbušné vlastnosti

není výbušny.

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

#### Bod samozápalu

tuhé látky: nejsou stanoveny

plyny: nejsou stanoveny

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

#### Oxidační vlastnosti

Tato informace není k dispozici.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota: nejsou stanoveny

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel: Žádné informace nejsou k dispozici.

### 9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 5 z 8

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### **10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

##### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

##### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

žádné/nikdo

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

###### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### **12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Obtížně biologicky odbouratelný.

##### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### **12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

##### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nelze použít



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 6 z 8

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

odpad nezařazený do kategorie nebezpečný

Likvidace podle úředních předpisů. Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Likvidace podle úředních předpisů.

Pro čištění: Voda (s čistícím prostředkem)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

##### **14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

##### **14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **Přeprava po moři (IMDG)**

##### **14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### **14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

##### **14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 7 z 8

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1.

#### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ROFLEX 20 multi

Datum revize: 15.05.2020

Strana 8 z 8

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### **Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*