



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 1 z 8

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

SOLITEX PLUS

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

###### **Použití látky nebo směsi**

Vnější difúzní fóliearobrzdná fólie

###### **Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

|                           |   |                           |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Firma:                    | MOLL bauökologische Produkte GmbH<br>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 Polyethylenový kopolymer

#### 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.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 2 z 8

#### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.  
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### **Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

#### **Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou.  
K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### **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

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

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

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



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 3 z 8

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Mechanicky sebrat a sebrat do vhodných nádob k likvidaci.

Likvidace: viz oddíl 13, Likvidace podle úředních předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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

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

Viz oddíl 8. 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**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Chraňte před slunečním zářením.

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

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

##### **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**

#### **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 přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 4 z 8

#### Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle

#### Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Tloušťka materiálu rukavic: Žádné informace nejsou k dispozici.

Při stálém kontaktu noste po dobu: Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný odev

#### Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný          |
| Barva:      | světle modrá     |
| Zápach:     | charakteristický |

|     |                  |
|-----|------------------|
| pH: | nejsou stanoveny |
|-----|------------------|

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Bod tání:                               | nejsou stanoveny          |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nejsou stanoveny          |
| Sublimační bod:                         | nejsou stanoveny          |
| Bod měknutí:                            | nejsou stanoveny          |
| Bod tekutosti:                          | nejsou stanoveny          |
| Bod vzplanutí:                          | Žádné zvláštní požadavky. |

#### Hořlavost

|             |                  |
|-------------|------------------|
| tuhé látky: | nejsou stanoveny |
| plyny:      | nejsou stanoveny |

#### Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | nejsou stanoveny |
|--------------------------|------------------|

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Meze výbušnosti - horní: | nejsou stanoveny |
|--------------------------|------------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Zápalná teplota: | nejsou stanoveny |
|------------------|------------------|

#### Bod samozápalu

#### Metoda



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 5 z 8

|  |                  |
|--|------------------|
| tuhé látky:                                | nejsou stanoveny |
| plyny:                                     | nejsou stanoveny |
| Teplota rozkladu:                          | nejsou stanoveny |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                 |                  |
| Žádné informace nejsou k dispozici.        |                  |
| Tlak par:                                  | nejsou stanoveny |
| Hustota:                                   | nejsou stanoveny |
| Rozpustnost ve vodě:                       | nejsou stanoveny |
| <b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b> |                  |
| Žádné informace nejsou k dispozici.        |                  |
| Rozdělovací koeficient:                    | nejsou stanoveny |
| Dynamická viskozita:                       | nejsou stanoveny |
| Kinematická viskozita:                     | nejsou stanoveny |
| Relativní hustota par:                     | nejsou stanoveny |
| Relativní rychlost odpařování:             | nejsou stanoveny |

#### **9.2 Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### **10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### **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 informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 6 z 8

#### **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**

Je obtížné biologicky odbourat.

### **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**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### **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**

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. Není nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/EC (rámcová směrnice o odpadech).

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

170604 Izolační materiál jiný než uvedený v 17 06 01 a 17 06 03.

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

Likvidace podle úředních předpisů.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 7 z 8

#### 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.

**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



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### SOLITEX PLUS

Datum revize: 04.11.2020

Strana 8 z 8

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**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

### ODDÍL 16: Další informace

#### 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  
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.)*