

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 7. 05. 2024 Datum obdelave: 30. 01. 2025 Nadomešča različico: 7. 05. 2024 Verzija: 2.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Ime izdelka : MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML  
UFI : HW50-809W-000K-Q4Y8  
Koda izdelka : 003481000015  
Vrsta izdelka : Mazivo  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo  
Skupina izdelkov : Končni proizvod

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi  
Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba, Industrijska uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Mazivo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

MOULDPRO ApS  
BALTORPBAKKEN 10  
2750 BALLERUP  
DENMARK  
T 0045 70203131  
[sales@mouldpro.com](mailto:sales@mouldpro.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

| Država/območje | Organizacija/podjetje                                                                         | Naslov                      | Številka za klic v sili | Opombe |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Slovenija      | Center za klinično toksikologijo in farmakologijo<br>Univerzitetni klinični, Center Ljubljana | Zaloška 7<br>1000 Ljubljana | 112                     |        |

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1 H222;H229  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Previdnostni stavki (CLP)    | : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.<br>P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.<br>Kajenje prepovedano.<br>P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.<br>P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.<br>P261 - Ne vdihavati hlapov, razpršila.<br>P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.<br>P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C, 122 °F.<br>P501 - Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi. |
| Varnostno zapiralo za otroke | : Ni uporabno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Otipna opozorila             | : Ni uporabno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

| Ime                                                                                                                                                                                      | Identifikator izdelka                                               | %         | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene)<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, CZ, GB, GR, HR, TR)<br>(Opomba K) | Št. CAS: 68476-85-7<br>Št. EC: 270-704-2<br>Indeks št: 649-202-00-6 | $\geq 50$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas               |
| Soyabean oil<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (DE)                                                                                 | Št. CAS: 8001-22-7<br>Št. EC: 232-274-4                             | 10 – 20   | Ni razvrščeno                                  |

Opomba K: Usklajena razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102–)P210–P403.

Proizvod je predmet uredbe CLP, Priloga I, točka 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi prve pomoči               | : V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.                             |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju         | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo       | : Kožo umiti z veliko količino vode.                                               |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi       | : Oči iz previdnosti sprati z vodo.                                                |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju           | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.                 |
| Ukrepi prve pomoči za osebje prve pomoči | : Osebje prve pomoči bo opremljeno z ustrezno osebno varovalno opremo.             |

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Čeprav ni razpoložljivih podatkov o morebitni strupenosti za ljudi in živali, se izdelek obravnava kot nevaren za vdihavanje. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Ni, pri običajnih pogojih.                                                                                                    |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Ni, pri običajnih pogojih.                                                                                                    |
| Simptomi/ učinki po zaužitju     | : Ni, pri običajnih pogojih.                                                                                                    |

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.             |

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Požarna nevarnost                            | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| Nevarnost eksplozije                         | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Lahko se sprošča strupen dim.                          |

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukrepi ob požaru            | : Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.                                           |

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

|                |                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi | : Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Za neizučeno osebje

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.                                                      |
| Postopki v sili | : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. |

#### Za reševalce

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». |
| Postopki v sili | : Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno.                                                                   |

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za zadrževanje    | : Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Razlito snov zaječiti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. |
| Postopki čiščenja | : Izdelek mehansko pobrati.                                                                                                                                                                                                |
| Drugi podatki     | : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.                                                                                                                                                        |

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.
- Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

##### Osebna zaščitna oprema

##### Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

##### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



##### Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Varnostna očala

| Zaščita oči     |                  |             |          |
|-----------------|------------------|-------------|----------|
| vrsta           | Področje uporabe | Značilnosti | Standard |
| Varnostna očala |                  |             | EN 166   |

##### Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

| Zaščita kože in telesa |             |
|------------------------|-------------|
| vrsta                  | Standard    |
| zaščitno obleko        | EN ISO 6530 |

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Zaščita rok                                                 |          |             |               |            |            |
|-------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------|------------|------------|
| vrsta                                                       | Material | Prepustnost | Debelina (mm) | Prodiranje | Standard   |
| Rokavice za enkratno uporabo, Rokavice za večkratno uporabo |          |             |               |            | EN ISO 374 |

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče                                                 |
| Barva                                              | : Ni na voljo                                            |
| Videz                                              | : Aerosol.                                               |
| Vonj                                               | : Ni na voljo                                            |
| Prag vonja                                         | : Ni na voljo                                            |
| Tališče                                            | : Ni uporabno                                            |
| Ledišče                                            | : Ni na voljo                                            |
| Vrelišče                                           | : -40 – -2 °C (LPG)                                      |
| Vnetljivost                                        | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| Eksplozivne lastnosti                              | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : 1,4 vol % (LPG)                                        |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : 10,9 vol % (LPG)                                       |
| Plamenišče                                         | : < -40 °C                                               |
| Temperatura samovžiga                              | : 365 °C (LPG)                                           |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                                            |
| pH                                                 | : Ni na voljo                                            |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo                                            |
| Topnost                                            | : Ni na voljo                                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                                            |
| Parni tlak                                         | : 590 – 1760 kPa (LPG)                                   |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                                            |
| Gostota                                            | : Ni na voljo                                            |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo                                            |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                                            |
| Lastnosti delcev                                   | : Ni uporabno                                            |

### 9.2. Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 90 %

#### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 515 g/l  
Hlapnost : Volatile

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Akutna strupenost (oralno)                             | : Ni razvrščeno |
| Akutna strupenost (dermalno)                           | : Ni razvrščeno |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju)                     | : Ni razvrščeno |
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni razvrščeno |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Ni razvrščeno |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Ni razvrščeno |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Ni razvrščeno |

#### Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

|                                           |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (vdihavanje, podgana, plin, 90 dni) | 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

### MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Razpršilec                | Aerosol/razpršilo |
| Ni mogoče ustvariti zbira | Da                |

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - splošno                             | : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje. |
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)  | : Ni razvrščeno                                                                                        |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni razvrščeno                                                                                        |

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LC50 - Ribe [1]                                                         | 0,362 mg/l              |
| EC50 - Raki [1]                                                         | 0,018 mg/l              |
| ErC50 alge                                                              | 7,6 mg/l Source: ECOTOX |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

| MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML                              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost                                            | Ni hitro razgradljivo. |
| Soyabean oil (8001-22-7)                                                |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                            | Ni hitro razgradljivo. |
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                            | Hitro razgradljiva     |

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                      | ≤ 2,8 Source: IUCLID |

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalni predpis o odpadkih                   | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metode ravnanja z odpadki                       | : Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda     | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dodatne informacije                             | : Praznih posod ne ponovno uporabiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oznaka HP                                       | : HP3 - 'Vnetljivo': <ul style="list-style-type: none"><li>– vnetljivi tekoči odpadki: tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče &gt; 55 °C in ≤ 75 °C;</li><li>– vnetljivi pirofori tekoči in trdni odpadki: trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah;</li><li>– vnetljivi trdni odpadki: trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem;</li><li>– vnetljivi plinasti odpadki: plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa;</li><li>– odpadki, ki reagirajo z vodo: odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov;</li><li>– drugi vnetljivi odpadki: vnetljivi aerosoli, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.</li></ul> |

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                                                                                | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                                                                                                             | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOLI                                                                          | AEROSOLS                                                                                                                                                            | Aerosols, flammable                                                               | AEROSOLI                                                                            | AEROSOLI                                                                            |
| <b>Opis prevozne listine</b>                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                               | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                               |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                                                                                                 | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |                                                                                    |  |  |  |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Se ne uporablja                                                                   | Se ne uporablja                                                                                                                                                     | Se ne uporablja                                                                   | Se ne uporablja                                                                     | Se ne uporablja                                                                     |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Okolju nevarno: Ne                                                                | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Ne<br>Št. načrta ukrepanja v sili<br>(Ems) (Požar): F-D<br>Št. načrta ukrepanja v sili<br>(Ems) (Razlitje): S-U | Okolju nevarno: Ne                                                                | Okolju nevarno: Ne                                                                  | Okolju nevarno: Ne                                                                  |
| Dodatne informacije niso na voljo                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Razvrstitveni kod (ADR)                                          | : 5F                 |
| Posebne določbe (ADR)                                            | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADR)                                           | : 1I                 |
| Izvzete količine (ADR)                                           | : E0                 |
| Navodila za pakiranje (ADR)                                      | : P207, LP200        |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)                        | : MP9                |
| Prevozna skupina (ADR)                                           | : 2                  |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)                         | : V14                |
| Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR) | : CV9, CV12          |
| Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)                     | : S2                 |
| Koda omejitev za predore (ADR)                                   | : D                  |

#### Prevoz po morju

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Posebne določbe (IMDG)              | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Omejene količine (IMDG)             | : SP277                            |
| Izvzete količine (IMDG)             | : E0                               |
| Navodila za pakiranje (IMDG)        | : P207, LP200                      |
| Posebne določbe za pakiranje (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)      | : Ni                               |

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW1, SW22  
Segregacija (IMDG) : SG69

### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E0  
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y203  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 30kgG  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 203  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 75kg  
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 203  
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 150kg  
Posebne določbe (IATA) : A145, A167, A802  
Koda ERG (IATA) : 10L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : 5F  
Posebne določbe (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (ADN) : 1 L  
Izvzete količine (ADN) : E0  
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EX, A  
Prezračevanje (ADN) : VE01, VE04  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : 5F  
Posebne določbe (RID) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (RID) : 1L  
Izvzete količine (RID) : E0  
Navodila za pakiranje (RID) : P207, LP200  
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP9  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W14  
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW9, CW12  
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2  
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 23

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 515 g/l

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Okrajšave in akronimi:                        |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                           | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| ADR                                           | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                   |
| ATE                                           | Ocena akutne strupenosti                                                           |
| BCF                                           | Faktor biokonzentracije                                                            |
| Biološka mejna vrednost (BAT)                 | Biološka mejna vrednost                                                            |
| BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD) | Biokemijska potreba po kisiku (BPK)                                                |
| KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)    | Kemijska potreba po kisiku (KPK)                                                   |
| DMEL                                          | Izpeljana raven z minimalnim učinkom                                               |
| DNEL                                          | Izpeljana raven brez učinka                                                        |
| Št. EC                                        | Številka Evropske skupnosti                                                        |
| EC50                                          | Srednja učinkovita koncentracija                                                   |
| EN                                            | Evropski standard                                                                  |
| IARC                                          | Mednarodna agencija za raziskave raka                                              |
| IATA                                          | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                         |
| IMDG                                          | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                               |
| LC50                                          | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                              |
| LD50                                          | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)      |
| LOAEL                                         | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                                       |
| NOAEC                                         | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                                    |

# MRN501 MOULD RELEASE (SILICONE FREE) 500ML

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Okrajšave in akronimi:                           |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NOAEL                                            | Raven brez opaženega škodljivega učinka                         |
| NOEC                                             | Koncentracija brez opaznega učinka                              |
| OECD                                             | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj               |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost                      |
| PBT                                              | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  |
| PNEC                                             | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                  |
| RID                                              | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici     |
| VL                                               | Varnostni List                                                  |
| STP                                              | Čistilna naprava                                                |
| TPK                                              | Teoretična potreba po kisiku (TPK)                              |
| TLM                                              | najnižja raven zanesljivosti                                    |
| HOS (hlapne organske spojine)                    | Hlapne organske spojine                                         |
| Št. CAS                                          | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS) |
| N.D.N                                            | Nikjer drugje navedeno                                          |
| vPvB                                             | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih  |
| ED                                               | Endokrini motilec                                               |

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1A                       | Vnetljivi plini, kategorija 1A                         |
| H220                               | Zelo lahko vnetljiv plin.                              |
| H222                               | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| H229                               | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Press. Gas                         | Plini pod tlakom                                       |

| Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]: |           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Aerosol 1                                                                                                          | H222;H229 | Strokovna presoja |

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.