

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vtištění: 28.07.2026

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SCONA TSPP 4012 GB

UFI : MAWC-R019-G00U-SE66

Kód výrobku : 000000000000115093

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

Použití látky nebo směsi : Adhesion promoter, coupling agent and compatibilizer

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Fax : +49 281 65735

Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)

+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**

- P261 Zamezte vdechování prachu.
- P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
- P280 Používejte ochranné rukavice.

**Opatření:**

- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Odstranění:**

- P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 108-31-6 maleinanhydrid

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

Zabraňte vzniku prachu; jemný prach rozptýlený v dostatečné koncentraci ve vzduchu v přítomnosti zdrojů zapálení je možným rizikem výbuchu.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Při zpracování za vysokých teplot zabraňte expozici parám dostatečným větráním a/nebo prováděním technické kontroly.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Chemically modified polypropylene copolymer

#### Složky

| Chemický název | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------------|
|                |                                                   |             |                        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

|                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| maleinanhydrid | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Dýchací systém)<br>EUH071<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.090 mg/kg | >= 0,001 - <<br>0,1 |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ukažte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a  
zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného  
lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

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

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek  
Voda

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : V prostorách, kde může dojít k rozlití nebo úniku látek, používejte bezpečné boty s neklouzavými podrážkami.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Nevdechujte prach.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

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

Čistící metody : Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku částic, které mohou být vdechnuty. Nevdechujte páry/prach. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy. Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.
- Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu skladujte dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před vlhkostí. Nádobu musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- Doporučená skladovací teplota : < 40 °C
- Vzdušná vlhkost : Skladujte na suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                                                           | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|--------|
| maleinanhydrid                                                                   | 108-31-6 | PEL                          | 1 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Látka má |          |                              |                     |        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

|  |                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                                                                                  |
|  | NPK-P 2 mg/m3 CZ OEL                                                                                                          |
|  | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky    | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví                                     | Hodnota     |
|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| maleinanhydrid | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky | 0,081 mg/m3 |
|                | Pracovníci     | Vdechnutí      | Systémové účinky, Akutní účinky, Místní působení           | 0,2 mg/m3   |

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky    | Životní prostředí      | Hodnota      |
|----------------|------------------------|--------------|
| maleinanhydrid | Sladká voda            | 0,038 mg/l   |
|                | Mořská voda            | 0,0038 mg/l  |
|                | Intermittent releases  | 0,379 mg/l   |
|                | Půda                   | 0,037 mg/kg  |
|                | Sladkovodní sediment   | 0,296 mg/kg  |
|                | Mořský sediment        | 0,0296 mg/kg |
|                | Čistírna odpadních vod | 44,6 mg/l    |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Ochranné rukavice

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Při manipulaci s horkým materiálem použijte tepelně izolující rukavice.

Ochrana kůže a těla : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

|                                             |   |                                                |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Skupenství                                  | : | pelety                                         |
| Barva                                       | : | špinavě bílá                                   |
| Zápach                                      | : | charakteristický                               |
| Prahová hodnota zápachu                     | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                 | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | Nevztahuje se                                  |
| Hořlavost                                   | : | Hořlavé látky                                  |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Bod vzplanutí                               | : | Nevztahuje se                                  |
| Teplota samovznícení                        | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Teplota rozkladu                            | : | > 300 °C                                       |
| pH                                          | : | nerozpustná látka                              |
| Viskozita                                   |   |                                                |
| Dynamická viskozita                         | : | Nevztahuje se                                  |
| Kinematická viskozita                       | : | Nevztahuje se                                  |
| Rozpustnost                                 |   |                                                |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | nerozpustná látka                              |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Tlak páry                                   | : | Nevztahuje se                                  |
| Relativní hustota                           | : | Údaje nejsou k dispozici                       |
| Hustota                                     | : | cca. 0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Sypná měrná hmotnost                        | : | cca. 500 kg/m <sup>3</sup>                     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

Relativní hustota par : Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Přímé zdroje tepla.

Údaje nejsou k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### maleinanhydrid:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.090 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samičí (ženský)): 2.620 mg/kg  
SLP: Žádná informace není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

### Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

#### Složky:

##### maleinanhydrid:

Druh : Králík  
Metoda : Žádná informace není k dispozici.  
Výsledek : Leptavý pro kůži  
SLP : ne

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Prach výrobku může dráždit oči, pokožku a dýchací orgány.

#### Složky:

##### maleinanhydrid:

Druh : Králík  
Výsledek : Leptavý pro oči  
SLP : ano

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### maleinanhydrid:

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Způsobuje senzibilizaci.  
SLP : ano

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vtištění: 28.07.2026

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

vodní bezobratlé

### Složky:

#### **maleinanhydrid:**

|                                                                  |   |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                                                | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 75 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>SLP: ne                 |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 42,81 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování<br>SLP: ano  |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování<br>SLP: ano |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: Daphnia magna (perloočka velká)<br>SLP: ne                                          |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **maleinanhydrid:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování  
SLP: ano

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **maleinanhydrid:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování  
SLP: ano

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Složky:

##### **maleinanhydrid:**

Distribuce mezi složkami : Koc: 42, log Koc: 1,63  
životního prostředí

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

**REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)**

Číslo na seznamu 78:

Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms, Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms

**obsah syntetických polymerních mikročástic (SPM): 90 - 100 %**  
Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).

Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

### ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

#### Plný text H-prohlášení

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Zdraví škodlivý při požití.                                                     |
| H314   | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                 |
| H317   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                           |
| H318   | : Způsobuje vážné poškození očí.                                                  |
| H334   | : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  |
| H372   | : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| EUH071 | : Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                             |

#### Plný text jiných zkratk

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.     | : Akutní toxicita                                             |
| Eye Dam.       | : Vážné poškození očí                                         |
| Resp. Sens.    | : Dechová senzibilizace                                       |
| Skin Corr.     | : Žravost pro kůži                                            |
| Skin Sens.     | : Senzibilizace kůže                                          |
| STOT RE        | : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  |
| CZ OEL         | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL   | : Přípustné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P | : Nejvyšší přípustné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; BGW - Biologické Limitní Hodnoty; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); LSPN - Seznam oznámených nebezpečných látek (Chile); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno;

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## SCONA TSPP 4012 GB

Verze: 2.0

SDB\_CZ

Datum revize: 23.07.2026

Datum posledního vydání: 12.01.2026

Datum vytištění: 28.07.2026

NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Skin Sens. 1

H317

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS