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

# SCONA TPKD 8304 PCC

Verze: 4.1 | Datum posledního vydání: 30.09.2025
SDB_CZ | Datum revize: 10.09.2026 | Datum vytištění: 15.09.2026

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SCONA TPKD 8304 PCC

Kód výrobku : 000000000000151985

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

Použití látky nebo směsi : Adhesion promoter, compatibilizer and Toughness modifier

### 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)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

### 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 článek 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 článek 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.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Zabraňte vzniku prachu; jemný prach rozptýlený v dostatečné koncentraci ve vzduchu v přítomnosti zdrojů zapálení je možným rizikem výbuchu.
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 : Modified Styrene-Ethylene/Butylene Styrene block copolymers

**Složky**
Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : 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 očima : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
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.

### 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<br>Oxid uhličitý ($CO_2$)<br>Hasicí prášek<br><br>Voda |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | | |
|---|---|---|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty. |
| Nebezpečné produkty spalování | : | Oxidy uhlíku |

### 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.<br>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.<br>Je nutno vyloučit vznik prachu. |

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

| | | |
|---|---|---|
| Čistící metody | : | Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.<br>Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.<br>Uložte do vhodné uzavřené nádoby. |

### 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 | : | Osobní ochrana viz sekce 8.<br>V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : | Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. |
| Hygienická opatření | : | Všeobecná hygienická opatření. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : | Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám. |
| Další informace o skladovacích podmínkách | : | Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí. |
| Pokyny pro skladování | : | Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět. |
| Další informace ke stabilitě při skladování | : | Skladujte na suchém místě. |
| Doporučená skladovací teplota | : | < 40 °C |
| | | Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. |

**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**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

**Osobní ochranné prostředky**

| | | |
|---|---|---|
| Ochrana očí a obličeje | : | Ochranné brýle |
| Ochrana rukou | | |
| Materiál | : | Ochranné rukavice |
| Poznámky | : | Při manipulaci s horkým materiálem použijte tepelně izolující rukavice. |
| Ochrana kůže a těla | : | Ochranný oděv |
| Ochrana dýchacích cest | : | Při výskytu vdechovatelného prachu použijte izolační dýchací přístroj.<br>Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|---|---|
| Skupenství | : | Hrubý prášek |
| Barva | : | bílý |
| Zápach | : | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání | : | Nevztahuje se |
| Počáteční bod varu | : | Nevztahuje se |
| Hořlavost | : | Hořlavé látky |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Nevztahuje se |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Nevztahuje se |
| Bod vzplanutí | : | Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : | Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | : | > 350 °C |
| pH | : | nerozpustná látka |
| Viskozita | | |
| Dynamická viskozita | : | Nevztahuje se |
| Rozpustnost | | |
| Rozpustnost ve vodě | : | nerozpustná látka |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry | : | Nevztahuje se |
| Relativní hustota | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota | : | cca. 0,91 g/cm3<br>Metoda: ISO 1183 |
| Sypná měrná hmotnost | : | cca. 0,50 kg/m3Metoda: DIN 53466 |

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 : Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Přímé zdroje tepla.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

## 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

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**
Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Dechová senzibilizace**
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**
Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**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 vodní bezobratlé | : | Poznámky: Údaje nejsou k dispozici |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologická odbouratelnost | : | Poznámky: Polymer je příliš velký na to, aby byl biologicky dostupný. |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumulace | : | Poznámky: Nehromadí se významně v organismech. |

### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

| | | |
|---|---|---|
| Mobilita | : | Poznámky: Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody. |

### 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 | : | Údaje nejsou k dispozici |

informace

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**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

### 14.2 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 inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.<br><br>Číslo na seznamu 78: Acrylic polymers 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

## ODDÍL 16: Další informace

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

**Plný text jiných zkratek**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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; 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; TECI - 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**

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS