

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : SCONA TPPL 1214 PA

Termék kódja : 000000000000115660

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Adhesion promoter, coupling agent and compatibilizer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
Email cím : GHS.BYK@altana.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
+44 1235 239670 (All languages)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

A porképződést kerülni kell, a levegőben megfelelő koncentrációban diszpergált finom por gyújtóforrás jelenlétében porrobbanási veszélyt jelent.

Magas hőmérsékletű feldolgozás közben a gőzök expozíciójának megakadályozásához megfelelő szellőztetést és/vagy műszaki ellenőrzést kell használni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Anyagok**

Az anyag megnevezése : -

Kémiai természet : Chemically modified polylactic acid

Komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0
SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022
Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Víz

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.
Csúszásgátolt, biztonsági cipőt kell használni az olyan területeken, ahol szivárgás vagy kiömlés előfordulhat.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Fel kell söpörni és lapátolni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Nedvességtől védeni kell. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A tárolást a BetrSichV (Németország) szerint kell megoldani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 40 °C
- Nedvesség : Száraz helyen kell tartani.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Száraz helyen kell tartani.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Védőkesztyű

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0
SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022
Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

Megjegyzések	: Forró anyag kezelésekor melegnek ellenálló kesztyűt kell használni.
Bőr- és testvédelem	: Védőruha
Légutak védelme	: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	: Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
--------------------	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: por
Szín	: szürkésfehér
Szag	: édes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	: Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: > 350 °C
pH-érték	: oldhatatlan
Viszkózitás	
Dinamikus viszkózitás	: Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

Gőznyomás	:	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 1,24 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Módszer: DIN 53479
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.
A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0
SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022
Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Rákkeltő hatás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Belégzési toxicitás

Termék:

Nincs adat

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0
SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022
Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A polimer túl nagy, hogy biológiailag elérhető legyen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel jelentős mértékben.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halá-

SCONA TPPL 1214 PA

Verzió 4.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 16.09.2022

Nyomtatás Dátuma 21.11.2022

los dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekinthet. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU