

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : SCONA TPPE 5002 PALL

Toote kood : 000000000000112706

Kemikaali nimetus : Carboxylated Polyethylene

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Adhesion promoter and coupling agent

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaÄriühingu : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P261 Vältida tolmu sissehingamist.
P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P280 Kanda kaitsekindaid.

Vastutus:

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 108-31-6 maleanhüdriid

2.3 Muud ohud

Aine/seg ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Kemikaali nimetus : Carboxylated Polyethylene

Keemiline iseloom : Carboxylated Polyethylene (Maleic anhydride)

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr	Kontsentratsioon (%) w/w)	Korrutustegur (M Factor), SCL, ATE
maleanhüdriid	108-31-6 203-571-6	>= 0,001 - < 0,1	konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.090 mg/kg
1-Butene-ethylene copolymer	25087-34-7	>= 80 - <= 100	

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Vesi
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad : Süttimisel toimub toote ohtlik lagunemine.
peamised ohud

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tule tõrjujateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tule kustutusel hingamisaparaati.
tule tõrjujateleLisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuts
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Isikukaitsega seotud : Alal, kus võib esineda aine pihusid, tuleb kasutada
ettevaatusabinõud libisemiskindla tallaga jalanõusid.
Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**Soovitused ohutuks : Vältida sissehingavate osakeste teket.
käitlemiseks Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma,
krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö
juures kokku selle kemikaaliga.
Soovitused tulekahju ja : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke
plahvatuse vältimiseks kohtadesse.

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Teave säilitustingimuste kohta : Kaitsta niiskuse eest. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

Soovitav säilitamistemperatuur : < 40 °C

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoida kuivas kohas. Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
maleanhüdriid	108-31-6	Piirnorm	0,3 ppm 1,2 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,6 ppm 2,5 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
maleanhüdriid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	0,081 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	süsteemne toime, Akuutsed mõjud, Paikne toime	0,2 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
maleanhüdriid	Magevesi	0,038 mg/l
	Merevesi	0,0038 mg/l

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Pinnas	0,037 mg/kg
	Magevee setted	0,296 mg/kg
	Meresetted	0,0296 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	44,6 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine
Materjal : Kaitsekindad

Märkused : Kuuma materjali käitlemisel kautada kuumakindlaid kindaid.
Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülikond
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Sissehingatava tolmu ja/või suitsu korral kasutada personaalset hingamisaparaati.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : pulber

Värv, värvus : koltunud

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : 115 - 132 °C
Meetod: DIN 53461

Algne keemistäpp : Mitte kasutatav

Süttivus : Süttivad ained

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Mitte kasutatav

Alumine plahvatuspiir / : Mitte kasutatav

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Alumine süttimise piir

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur : Mitte kasutatav

Lagunemistemperatuur : > 350 °C

pH : lahustumatu

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Mitte kasutatav

Viskoossus, kinemaatiline : Mitte kasutatav

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Lahustuvus teistes : Andmed ei ole kättesaadavad
lahustites

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Mitte kasutatav

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : ca. 0,93 g/cm³
Meetod: DIN 53479Mahu tihedus : 0,45 - 0,55 g/cm³ Meetod: DIN 53466

Õhu suhteline tihedus : Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkusOhtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Otsesed soojusallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**maleanhüdroiid:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.090 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Küülik, emane): 2.620 mg/kg
GLP: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:**maleanhüdroiid:**

Liigid : Küülik
Meetod : Informatsioon ei ole kättesaadav.
Tulemus : Söövitav nahka
GLP : ei

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Toote tolm võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Söövitav silmadele
GLP	:	jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhise 406
Tulemus	:	Põhjustab ülitundlikkust.
GLP	:	jah

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

11.2 Teave muude ohtude kohta**Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 75 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
GLP: eiMürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 42,81 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jahToksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jahMürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
GLP: ei**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Polümeer on bioloogilistesse kudedesse tungimise jaoks liiga suur.

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testijuhend 301 B
GLP: jah

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Tõenäoliselt ei akumulereeru organismidesse.

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Meetod: OECD testimisjuhend 107
GLP: jah

12.4 Liikuvus pinnases**Toode:**

Liikuvus : Märkused: Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Koc: 42, log Koc: 1,63

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Toode	:	Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.
Saastunud pakend	:	Tühjendada jääkidest. Hävitada kui kasutamata toodet. Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavedu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75: Kui kavatsed seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

Number nimekirjas 78:

Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
süntetiliste polümeeride mikrosfääride (SPM) sisaldus: 90 - 100 %

Tarnitud sünteetiliste polümeeride mikroosakeste suhtes kehtivad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kande 78 tingimused

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

EUH071 : Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus
tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus
kokkupuute piirnorm sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TCI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



SCONA TPPE 5002 PALL

Variant: 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 06.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 15.08.2023

Trükkimise kuupäev: 14.10.2025

Skin Sens. 1

H317

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET