

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

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

Kauba nimetus : SCONA TSIN 4013 GC

UFI : 9YT4-J0H0-X00E-P6AC

Toote kood : 000000000000113175

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

Aine/ segu kasutamine : Adhesion promoter, compatibilizer and Toughness modifier

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 TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

- P261 Vältida tolmu sissehingamist.
P272 Saastunud tööriistade 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 maleanhüdiid

2.3 Muud ohud

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.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Saastunud pind võib olla äärmiselt libe.

Vältida staatilise elektri teket.

Vältida tolmu kogunemist: õhku disperseerunud peenike tolmu võib teatud kontsentratsiooni ja süüteallika olemasolu korral põhjustada plahvatusohtu.

Küörgel temperatuuril töötlemisel tagada piisav ventilatsioon ja /või tehniline kontroll, et vältida aurude süttimist.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Chemically modified polymer

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

OHUTUSKAART

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



SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

maleanhüdriid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Hingamiselundkond) EUH071 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1
---------------	---	--	---------------------

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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.

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid : Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujateleLisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks 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 pritsmeid, 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.

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
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 plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.
- 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.
- Soovitatav säilitamistemperatuur : < 40 °C
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoida kuivas kohas.
- Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Eriksutus

- 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

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

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
	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 kaitseprillidKäte kaitsmine : Kaitsekindad
MaterjalMärkused : 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.**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 : graanulites
Värv, värvus : koltunud - helehall
Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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



SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Mitte kasutatav
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Lagunemistemperatuur	:	> 350 °C
pH	:	lahustumatu
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	ei ole määratud
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Tuleohtlikud tahked ained		
Põlemiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

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 võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

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 401Äge nahakaudne 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.

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

Komponendid, osad:**maleanhüdriid:**

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 tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

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.

Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

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

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Tõenäoliselt ei akumulereeru organismidesse.

Komponendid, osad:**maleanhüdroiid:**

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

12.4 Liikuvus pinnases**Toode:**

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

Komponendid, osad:**maleanhüdroiid:**Keskkonnakompartimentide : Koc: 42, log Koc: 1,63
vaheline levik**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**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- | | | |
|------------------|---|--|
| 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 |

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**IATA (reisija)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana**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:

Acrylic polymers in primary forms
süntetiliste polümeeride
mikrosfäärade (SPM) sisaldus: 0 - 5 %

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

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetate täistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H334	: Sisesehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H372	: Pikaajalisel või korduval sisesehingamisel kahjustab elundeid.
EUH071	: Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Resp. Sens.	: Hingamisteede sensibilisatsioon
Skin Corr.	: Nahasöövitus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sisesehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sisesehingatavas 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 - Hädaolukorra 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 tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav

SCONA TSIN 4013 GC

Variant: 7.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 29.09.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2023

Trükkimise kuupäev: 30.09.2025

konsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mual täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav konsentratsioon; 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; TECI - 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:**

Skin Sens. 1

H317

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale 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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET