

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SCONA TPPP 9012 GA

Produkta kods : 000000000000151762

Vielas nosaukums : -

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Coupling agent for wood and natural fibre reinforced PP, coupling agent for short and long glass-fibre reinforced PP

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Tālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Drošības prasību apzīmējums	:	Novērsšana:
		P261 Izvairīties ieelpot putekļus.
		P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
		P280 Izmantot aizsargcimdus.
		Rīcība:
		P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.
		P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
		Utilizācija:
		P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 108-31-6 maleīnskābes anhidrīds

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Piesārņotās virsmas būs ļoti slidenas.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.

Lietot piemērotu ventilāciju un/vai inženierkontroli augstu temperatūru apstrādes procesos, lai izvairītos no tvaiku iedarbības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums : -

Ķīmiskā daba : Carboxylated Polypropylene (Maleic anhydride)

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (%) w/w)	M koeficients, SCL, ATE
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6 203-571-6	>= 0,001 - < 0,1	specifiskās koncentrācijas robeža

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

			Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %
			Akūtās toksicitātes novērtējums
			Akūta perorāla toksicitāte: 1.090 mg/kg

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības : Ūdens

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Līdzekļi

Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Bīstami sadalīšanās produkti, kas izveidojušies uguns iedarbībā.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot neslīdošus drošības apavus vietās, kur var būt izšļakstījumi vai noplūdes.
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Izvairīties no putekļu veidošanās.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Novērst ieelpojamu daļiņu veidošanos.
Neieelpot tvaikus/putekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
- Ieteikumi aizsardzībai pret : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu
ugunsgrēku un sprādzienu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas
beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā
vietām un konteineriem vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Tālāka informācija par : Sargāt no mitruma. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā,
uzglabāšanas apstākļiem vēsā un labi vēdināmā vietā.
- Ieteicamā uzglabāšanas : < 40 °C
temperatūra
- Sīkāka informācija par : Glabāt sausā vietā.
stabilitāti uzglabājot
- Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas : Dati nav pieejami
veids(i)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
1-Propene, homopolymer	-	AER 8 st (Putekļi)	5 mg/m3	LV OEL
maleīnskābes anhidrīds	108-31-6	AER 8 st	1 mg/m3	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
maleīnskābes anhidrīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti,	0,081 mg/m3

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

			Ilgtermiņa - lokālie efekti	
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti, Akūtas ietekmes, Lokālie efekti	0,2 mg/m3

Paredzamā bezbīdīguma koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
maleīnskābes anhidrīds	Saldūdens	0,038 mg/l
	Jūras ūdens	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Augsne	0,037 mg/kg
	Saldūdens sediments	0,296 mg/kg
	Jūras sediments	0,0296 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	44,6 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība
Materiāls : Aizsargcimdi

Piezīmes : Darbojoties ar karstu materiālu, lietot siltumizturīgus cimdus.
Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārņūnā ar aizsargcimdū
ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Putekļu necaurlaidīgs aizsargtērps
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas
daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Ieelpojamu putekļu gadījumā izmantot elpošanas aparātu.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : granulēts

Krāsa : gaiši dzeltens

Smarža : īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/ kušanas diapazons : 155 - 170 °C
Metode: DIN 53461

Viršanas sākuma punkts : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Uzliesmojamība	:	Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	> 350,00 °C
pH	:	nešķīstošs
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,90 g/cm ³ Metode: DIN 53479
Blīvums	:	0,45 - 0,55 kg/m ³ Metode: DIN 53466
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Tiešs siltuma avots.

Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.090 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, mātītes): 2.620 mg/kg
LLP: Informācija nav pieejama.

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Sugas : Trusis
Metode : Informācija nav pieejama.
Rezultāts : Kodīgs ādai
LLP : nē

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs acīm
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Izraisa sensibilizāciju.
LLP : jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 75 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
LLP: nē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 42,81 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) LLP: nē

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Polimērs ir pārāk liels, lai būtu biopieejams.

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Būtiski neakumulējas organismos.

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas
LLP: jā

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Produkts ir nešķīstošs un peld uz ūdens virsmas.

Sastāvdaļas:

maleīnskābes anhidrīds:

Sadalījums starp vides : Koc: 42, log Koc: 1,63

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

sektoriem

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)

: Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem::
Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

Numurs sarakstā 78:
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
sintētisko polimēru mikrodaļiņu (SPM) saturs: 90 - 100 %
Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

1907/2006 XVII pielikuma 78.
ierakstā

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu
kandidātu saraksts (59. pants).

: Šis produkts nesatur īpašas bažas
izraisošas vielas (regula (EK) Nr.
1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana
(XIV Pielikums)

: Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites
kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība
un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta
pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

EUH071 : Kodīgs elpceļiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām
darba vietās

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes
ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC -
Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība;
BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma
klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai
reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu
saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs;
ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas
apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna);
ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta
sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA -

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1

H317

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026

Pielikums: ledarbības scenāriji

Satura Rādītājs

Numurs	Virsraksts
ES 1	polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).
ES 2	Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 1: polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).

1.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: polimerizācija
Sistematizēts īss virsraksts	: polimerizācija; Rūpniecisks lietojums (SU3).

Vide		
PS 1	Monomēru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā)	ERC6c
Strādnieks		
PS 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC3
PS 5	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 6	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

1.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

1.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Monomēru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai nenotiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC6c)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu
Specifiski pasākumi nav identificēti.

1.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 480 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140. Ielpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

1.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 480 min

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielopošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Abu roku plaukstas (480 cm ²)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

1.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cietā viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 480 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielopošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

1.2.5. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vietas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cietā viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 240 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Abu roku plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

1.2.6. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 240 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

1.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

1.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Monomēru lietošana polimerizācijas procesos rūpniecības uzņēmumos (notiek vai notiek iekļaušana izstrādājumā vai uz tā) (ERC6c)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
Tā kā nav identificēts risks apkārtējai videi, nav veikta ietekmes uz apkārtējo vidi novērtēšana un šīs iedarbības riska raksturojuma izvērtēšana.

1.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,001764 mg/kg	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

			ķermeņa svara/dienā	
--	--	--	------------------------	--

1.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,068576 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

1.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,034336 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

1.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,411454 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

1.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,010336 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

1.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās

Par mērogošanu skatīt

<http://www.ecetoc.org/tra>

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

ES 2: Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).

2.1. Virsraksta iedaļa

Iedarbības scenārija nosaukums	: Lieto kā starpproduktu
Sistematizēts īss virsraksts	: Lieto kā starpproduktu; Rūpniecisks lietojums (SU3).

Vide		
PS 1	Starpproduktu lietošana	ERC6a
Strādnieks		
PS 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC1
PS 3	Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem	PROC2
PS 4	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.	PROC3
PS 5	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās	PROC8b
PS 6	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā	PROC15

2.2. Lietošanas apstākļi, kas ietekmē ekspozīciju

2.2.1. Iedarbības uz vidi kontrole: Starpproduktu lietošana (ERC6a)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Papildus ieteikumi par pozitīvu pieredzi. Netiek piemēroti pienākumi saskaņā ar REACH 37(4) paragrāfu
Specifiski pasākumi nav identificēti.

2.2.2. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 480 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.	
Ielpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

2.2.3. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 480 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Vietējā vilkmes ventilācija
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielupošana – minimālais iedarbīgums 95 %
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas : Abu roku plaukstas (480 cm ²)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām : Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā : 3 - 5

2.2.4. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis : Cietā viela
Tvaika spiediens : 0,33 hPa
Temperatūra : 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums
Ilgums : 480 min
Lietošanas biežums : 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi
Vietējā vilkmes ventilācija
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielupošana – minimālais iedarbīgums 95 %
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdrukas datums: 28.07.2026

Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

2.2.5. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	
Produkta fizikālais stāvoklis	: Cietā viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 240 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ieelpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Abas rokas
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

2.2.6. Iedarbības uz strādniekiem kontrole: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

Produkta (izstrādājuma) raksturojums	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz 100 %	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

Produkta fizikālais stāvoklis	: Cieta viela
Tvaika spiediens	: 0,33 hPa
Temperatūra	: 25 °C
Lietotais (vai izstrādājumos iekļautais) daudzums, lietošanas un (vai) ekspozīcijas biežums un ilgums	
Ilgums	: 240 min
Lietošanas biežums	: 5 dienas nedēļā
Tehniskie un organizatoriskie apstākļi un pasākumi	
Vietējā vilkmes ventilācija	
Apstākļi un pasākumi attiecībā uz personāla aizsardzības, higiēnas un veselības novērtēšanu	
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Ielpošana – minimālais iedarbīgums 95 %	
Lietot gāzmasku, kas atbilst standartam EN140.	
Citi apstākļi, kas ietekmē strādnieku pakļaušanu iedarbībai	
Iedarbībai pakļautās ķermeņa daļas	: Vienas rokas plauksta
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	: Iekštelpu
Ventilācijas ātrums stundā	: 3 - 5

2.3. Iedarbības novērtējums un atsauce uz tās avotu

2.3.1. Noplūde un ekspozīcija apkārtējā vidē: Starpproduktu lietošana (ERC6a)

Papildus informācija par iedarbības novērtējumu
Tā kā nav identificēts risks apkārtējai videi, nav veikta ietekmes uz apkārtējo vidi novērtēšana un šīs iedarbības riska raksturojuma izvērtēšana.

2.3.2. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC1)

Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Iedarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,001764 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025

Izdruckas datums: 28.07.2026

2.3.3. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana noslēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesos pie līdzvērtīgiem norobežošanas apstākļiem (PROC2)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,068576 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

2.3.4. Ekspozīcija uz strādniekiem: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem. (PROC3)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,034336 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

2.3.5. Ekspozīcija uz strādniekiem: Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana/izkraušana) šim nolūkam paredzētās telpās (PROC8b)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,411454 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

2.3.6. Ekspozīcija uz strādniekiem: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā (PROC15)

ledarbības veids	letekme uz veselību	ledarbības rādītājs	Paredzamā ekspozīcija	RCR
dermāli			0,010336 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

2.4. Vadlīnijas DU (pakārtotajam lietotājam), lai izvērtētu, vai viņš strādā ES (iedarbības scenārija) noteiktajās robežās

Par mērogošanu skatīt
<http://www.ecetoc.org/tra>

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar
Komisijas Regulu (ES) 2020/878



SCONA TPPP 9012 GA

Versija: 8.1
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.10.2025
Izdrukas datums: 28.07.2026
