

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SCONA TPPP 9112 FA
UFI : SAYC-C0WE-J007-08KP
Produktkod : 000000000000126277

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Coupling agent for wood and natural fibre reinforced PP, coupling agent for short and long glass-fibre reinforced PP

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Faroangivelser	:	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande:	
		P261	Undvik att inandas damm.
		P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
		P280	Använd skyddshandskar.
		Åtgärder:	
		P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
		P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
		Avfall:	
		P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 108-31-6 maleinsyraanhydrid

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Förorenade ytor blir extremt hala.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.

Använd tillfredsställande ventilation och/eller teknisk övervakning vid högttemperatursbearbetning som skydd mot exponering för ångor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Carboxylated Polypropylene (Maleic anhydride)

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,001 - <

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	203-571-6 01-2119472428-31	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Andningsorgan) EUH071 särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.090 mg/kg	0,1
--	-------------------------------	--	-----

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SCONA TPPP 9112 FAVersion: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Vatten

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.
Använd halkskyddade skor på platser där spill eller läckage kan uppstå.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.**6.2 Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Dammexplosionsklass : Not dust explosive

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot fukt. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
maleinsyraanhydrid	108-31-6	NGV	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
maleinsyraanhydrid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	0,081 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Systemiska effekter, Akuta effekter, Lokala effekter	0,2 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
maleinsyraanhydrid	Sötvatten	0,038 mg/l
	Havsvatten	0,0038 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,296 mg/kg
	Havssediment	0,0296 mg/kg
	Reningsverk	44,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Skyddshandskar

Anmärkning : Vid hantering av hett material, använd värmetåliga handskar.
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm.

Begränsning av miljöexponeringen

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett
säkert sätt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: pulver
Färg	: benvit
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: ca. 165 °C Metod: DIN 53461
Begynnelsekokpunkt	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet	: Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	: 380 °C Metod: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust cloud > 400 °C Metod: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust layer
Sönderfallstemperatur	: > 300 °C
pH-värde	: olöslig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,90 g/cm ³ Metod: DIN 53479
Bulkdensitet	:	ca. 500 kg/m ³ Metod: DIN 53466
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarliga fasta ämnen	
Brand-tal	: 3 melts
Dammexplosionsklass	: Not dust explosive
Avdunsningshastighet	: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Direkta värmekällor. Ingen tillgänglig data
-------------------------------	---	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	-------------------------

SCONA TPPP 9112 FAVersion: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.090 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): 2.620 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**Arter : Kanin
Metod : Ingen information tillgänglig.
Resultat : Frätande på hud
GLP : nej**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**Arter : Kanin
Resultat : Frätande på ögonen
GLP : ja

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**

Testtyp	: Buehler Test
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Försakar sensibilisering.
GLP	: ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 75 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 42,81 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) GLP: nej

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Polymeren är för lång för att vara biotillgänglig.

Beståndsdelar:

maleinsyraanhydrid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumuleras ej påtagligt i organismer.

Beståndsdelar:

maleinsyraanhydrid:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH-värde: 4 - 9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107
GLP: ja

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Produkten är olöslig och flyter på vatten.

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Beståndsdelar:**maleinsyraanhydrid:**Fördelning bland olika delar i : Koc: 42, log Koc: 1,63
miljön**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
nivåer på 0.1% eller högre.**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier
eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

IATA : Ej reglerad som farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** : Ej reglerad som farligt gods**RID** : Ej reglerad som farligt gods**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods**IATA** : Ej reglerad som farligt gods**14.3 Faroklass(er) för transport****ADR** : Ej reglerad som farligt gods**RID** : Ej reglerad som farligt gods**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods**IATA** : Ej reglerad som farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp****ADR** : Ej reglerad som farligt gods**RID** : Ej reglerad som farligt gods**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) :

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas::
Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Nummer på lista 78:
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms

SCONA TPPP 9112 FAVersion: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

	innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 90 - 100 % De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information se eSDS.

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

STOT RE	:	Specifik organototoxicitet - upprepade exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Skin Sens. 1

H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

SE / SV

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Tillägg: Exponeringsscenarier

Innehållsförteckning

Nummer	Titel
ES 1	polymerisation; Industriella användningar (SU3).
ES 2	Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 1: polymerisation; Industriella användningar (SU3).**1.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: polymerisation
Strukturerad kort rubrik	: polymerisation; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte)	ERC6c
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 6	Användning som laboratoriereagens	PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte) (ERC6c)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Inga särskilda åtgärder behövs.	

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händernas handflator (480 cm ²)
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda handflatorna
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte) (ERC6c)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

1.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
----------------	-------------	----------------------	-------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Hud			0,001764 mg/kg bw/dag	
-----	--	--	--------------------------	--

1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,068576 mg/kg bw/dag	

1.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,034336 mg/kg bw/dag	

1.3.5. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,411454 mg/kg bw/dag	

1.3.6. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,010336 mg/kg bw/dag	

1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

För skalning, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 2: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).**2.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning som intermediär
Strukturerad kort rubrik	: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Användning av mellanprodukt	ERC6a
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 6	Användning som laboratoriereagens	PROC15

2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)**

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Inga särskilda åtgärder behövs.

2.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Produktens (varans) egenskaper

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händernas handflator (480 cm ²)
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händerna
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

2.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,001764 mg/kg bw/dag	

SCONA TPPP 9112 FA

Version: 10.2

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.03.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

2.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,068576 mg/kg bw/dag	

2.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,034336 mg/kg bw/dag	

2.3.5. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,411454 mg/kg bw/dag	

2.3.6. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,010336 mg/kg bw/dag	

2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränsernaFör skalning, se
<http://www.ecetoc.org/tra>