

Säkerhetsdatablad

sida: 1/75

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

METHACRYLSAEURE REIN

kemiskt namn: metakrylsyra

CAS-nummer: 79-41-4

REACH registreringsnummer: 01-2119463884-26-0076, 01-2119463884-26-0001, 01-2119463884-26-0104, 01-2119463884-26

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

Relevanta identifierade användningar: Monomer

Lämplig användning: Endast för industriellt bruk

Användning rekommenderas inte: kosmetika, farmaceutiska preparat

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)	H332 Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 3 (dermalt)	H311 Giftigt vid hudkontakt.
Skin Corr. 1A	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: ≥ 1 %

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H311	Giftigt vid hudkontakt.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
-------------	---

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

| Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: metakrylsyra

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

metakrylsyra

CAS-nummer: 79-41-4

EG-nummer: 201-204-4

INDEX-Nummer: 607-088-00-5

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)

Acute Tox. 3 (dermalt)

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H311, H335, H314, H302 + H332

Specifik koncentrationsgräns:

STOT SE 3, Irr. andningsorg.: >= 1 %

Föreskriftsrelevanta ingredienser

metakrylsyra

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt (W/W): $\geq 99,5\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 4 (oralt)
	CAS-nummer: 79-41-4	Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)
	EG-nummer: 201-204-4	Acute Tox. 3 (dermalt)
	INDEX-Nummer: 607-088-00-5	Skin Corr. 1A
		Eye Dam. 1
		STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
		H311, H335, H314, H302 + H332
		<u>Specifik koncentrationsgräns:</u>
		STOT SE 3, Irr. andningsorg.: $\geq 1\%$
akrylsyra	halt (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,15\%$	Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)
	CAS-nummer: 79-10-7	Acute Tox. 4 (oralt)
	EG-nummer: 201-177-9	Aquatic Chronic 2
	INDEX-Nummer: 607-061-00-8	Aquatic Acute 1
		Acute Tox. 4 (dermalt)
	Ämne med EU	Flam. Liq. 3
	arbetsplatsgränsvärde	Eye Dam. 1
		Skin Corr. 1A
		akut M-faktor: 1
		H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400
		<u>Specifik koncentrationsgräns:</u>
		STOT SE 3, Irr. andningsorg.: 1 - $< 5\%$

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkningar. Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).

Faror: Risk för lungödem. Symptom kan uppträda senare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Risk för våldsam polymerisation vid överhettning i en behållare. Kyl utsatta behållare med vatten.

Råd: Produkten är brännbar. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Bekämpa eld från maximalt avstånd. Ångor är tyngre än luft och kan därför samlas i de lägre områdena, och röra sig en betydlig sträcka till antändningskällan.

Vid brand i närheten bör ett restabiliseringssystem användas om temperaturen i bulktanken når 45°C. Evakuera området på all onödig personal. Vid brand i närheten evakuera all personal i ett större område om temperaturen i bulktanken når 60°C.

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Använd explosionsskyddade verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

På grund av produktens pH-värde är i regel en neutralisation av avloppsvattnet nödvändig före utsläpp till reningsverk.

Utsläpp i miljön skall undvikas. Samla upp förorenat tvättvatten, avfallshandera enligt föreskrifter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Sörj för lämplig ventilation. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd lämpligt andningsskydd vid rengöring. Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ämnet/produkten får bara behandlas av lämpad utbildad personal. För att undvika farliga reaktioner måste delar av anläggningen regelbundet rengöras och kontrolleras för att upptäcka polymerrester.

God luftväxling på lager och arbetsplats. Inkapsling eller utsug erfordras. Vid ur-, om- och påfyllning erfordras utsug. Före utsläpp skall frånluft ledas via lämplig avskiljare. Kontrollera tätningar och anslutningar.

Beakta de temperaturer som bör undvikas. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Skydda mot ljuspåverkan. Öppna inte varma och uppblåsta produktbehållare. Utrym omgivningen och alarmera brandkåren.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

På grund av separationen från stabilisatorn ska produkten inte delvis smältas eller tas ut. Se till att det inte finns någon kristalliserad produkt i behållaren innan den används.

Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt.

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Undvik aerosolbildning. Undvik varje direktkontakt med stoffet/produkten

Brand- och explosionsskydd:

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Substansen/produkten kan bilda explosiv blandning med luft. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligt för att förhindra elektrostatisk urladdning. Det rekommenderas att alla ledande delar av anläggningen jordas. Explosionsskydd ej nödvändigt när lagring och bearbetning sker vid minst 5 °C under flampunkten.

På grund av polymerisationsrisken kyl behållare som är utsatta för värme. Behållare utsatta för värme kyles med vatten. Nödnedkyling är nödvändig vid brand i närheten

temperaturklass: T2 (Tändtemperatur >300 °C).

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Försäkra före lagring att transportutrustningen som används och de avsedda förvaringsbehållarna inte innehåller andra substanser/produkter. Innan förflyttning till lager måste produktens identitet vara fastställd utan tvekan. Inträde till

lagringslokalerna beviljas endast personal med lämplig utbildning.

Stabilisatorn är endast verksam i närvaro av syre. Upprätthåll kontakt med atmosfär innehållande 5-21% syre. Använd aldrig behållare med ädelgasanordning till lagring.

Risk för polymerisation. Skydda mot värmepåverkan. Skyddas mot direkt solljus. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Skydda mot förorening.

Vid bulkförvaring bör lagertankarna åtminstone vara utrustade med två varningsenheter för hög temperatur.

Lagra inte produkten i temperaturer under den angivna minimitemperaturen, då kristallisering absolut bör undvikas.

Trots uppföljning av hantering och lagringsrekommendationer ska monomeren vara förbrukad inom den angivna lagertiden.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 18 - 25 °C

Lagringstid: 12 md

Den angivna lagringstemperaturen skall beaktas.

Undvik långvarigt lagring.

Produkten skall bearbetas så snart som möjligt.

Säkerställ tillräcklig inhibitor och upplöst syrehalt.

Lagra inte med mindre än 10% fritt utrymme över vätskan.

Lagringsstabiliteten grundar sig på omgivande temperaturer och de beskrivna förhållandena.

Det rekommenderas att hålla ett säkert temperaturavstånd på +2 grader över kristalliseringsgränsen.

Produkten är stabiliserad, beakta maximal lagerstabilitet.

lagringstemperatur: 45 °C

Ett restabiliseringssystem bör användas om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

lagringstemperatur: 60 °C

All personal i ett större område bör evakueras om temperaturen i bulktanken når det angivna värdet.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

79-10-7: akrylsyra

KGv värde 59 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 29 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 29 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGv) 59 mg/m³ ; 20 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

79-41-4: metakrylsyra

NGV värde 70 mg/m³ ; 20 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KGv värde 100 mg/m³ ; 30 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

Ungefärliga värden

PNEC

Reningsverk: 100 mg/l

sötvatten: 0,82 mg/l

saltvatten: 0,082 mg/l

sediment (sötvatten): 3,09 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,309 mg/kg

mark: 0,137 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 4,25 mg/kg

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 39,3 mg/m³

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, dermalt: 0,38 mg/cm²

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 44 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 5,35 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 11,7 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 5,35 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationsstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm), skyddsstövlar (t.ex. motsvarande EN 20346), antistatisk

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	ättika liknande	
Luktgräns:		
Smältpunkt:	ej bestämt 15,4 - 15,5 °C	
Kokpunkt:	Litteraturdata. 162 °C (1.013 hPa)	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska.	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	1,6 %(V) (65 °C)	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning 8,1 %(V) (96 °C)	
Flampunkt:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning 67 °C	(closed cup)
Självantändningstemperatur:	Litteraturdata. 400 °C	
Termisk nedbrytning:	Litteraturdata. Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
SADT:	Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.	
pH-värde:	2,0 - 2,2 (100 g/l, 20 °C)	
Viskositet, kinematisk:	(20 °C) ej bestämt	
Viskositet, dynamisk:	1,38 mPa.s (25 °C)	
Tixotropitet:	Litteraturdata. inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	98 g/l (20 °C, pH 1,2 - 2)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel
	blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	0,93 (annan)
	(22 °C; pH-värde: ca. 2,2)
	Litteratordata.
Ångtryck:	0,97 hPa (beräkning)
	(20 °C)
	Litteratordata.
Relativ densitet:	1,01
	(20 °C)
Densitet:	1,01 g/cm ³
	(20 °C)
	Litteratordata.
	0,9831 g/cm ³ (OECD-riktlinje 109)
	(50 °C)
Relativt ångtryck (luft):	2,96 (beräknat)
	(20 °C)
	Tyngre än luft.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

9.2. Annan information**Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

Stötkänslighet: Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Metallkorrosion

Korroderar metaller i närvaro av vatten.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:	4,66 (25 °C)	
Adsorption/Vatten-jord:	KOC: 15; log KOC: 1,176	(annan)
Ytspänning:	65,9 mN/m (20 °C; 1,01 g/l)	(Direktiv 84/449/EEG, A.5, Ringmetod)
Molmassa:	86,09 g/mol	
Annan information:	Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.	
SAPT-Temperatur:	Enligt SP386 säkerställs att nivån av kemisk stabilisering är tillräcklig för att förhindra farlig polymerisation under hela transporttiden. - Denna information gäller den nystabiliserade produkten	
Förångningshastighet:	Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion:	Korroderar metaller i närvaro av vatten.	
Bildning av antändliga gaser:	Anmärkningar:	Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Explosions-och eldfara finns under begränsade förhållanden. Vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprayning eller dimmbildning kan antändbara blandningar bildas med luft. Bildning av explosiv gasblandning med luft.

Polymerisation förenad med värmeutveckling.

Risk för spontan polymerisation genom syretömning av vätskefasen. Risk för spontan polymerisation vid upphettning eller vid närvaro av UV-strålning. Risk för spontan och våldsam självpolymerisation om inhibitor saknas eller produkten utsätts för stark värme. Vid polymerisation uppstår gaser som kan spränga sönder slutna eller begränsade behållare. Reaktionen kan orsaka antändning.

Risk för spontan polymerisation i närvaro av initiatörer för radikala kedjereaktioner (t.ex. peroxider). Reaktioner med salpetersyra Risk för spontan polymerisation vid närvaro av oxidationsmedel.

Farliga reaktioner i och med kontakt med de nämnda ämnena som ska undvikas.

före leverans stabiliseras produkten mot spontanpolymerisation Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Syrehalten ovanför produkten ska inte vara under 5 %. Undvik ultraviolett strålning och andra radioaktiva ämnen med hög energi. Undvik direkt solljus. Undvik långvarigt lagring. Undvik förlust av inhibitor. Undvik överdrivet höga temperaturer. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. undvik frysning Undvik luftfuktighet. Undvik temperaturer under kristallisationsnivån.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

radikalbildare, radikaliska initiatören, brännbara gaser/ångor, merkaptaner, nitroföreningar, Perborater, azid, etrar, ketoner, aldehyder, aminer, nitrater, nitriter, oxidationsmedel, reduktionsmedel, starka baser., alkaliskt reagerande substanser, syreanhydrider, syraklorider, koncentrerade mineral syror, metallsalter
inert gas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Uttalad toxicitet efter kortvarig hudkontakt. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.320 mg/kg (liknar OECD guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 3,6 - < 4,7 mg/l 4 h (liknande OECD guideline 403)

Testresultat gäller enbart för ämnen som överförts till lungorna som aerosol (partikel < 20 µm). En aerosol testades.

LD50 kanin (dermalt): 500 - 1.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Mycket frätande! Skadar hud och ögon.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Frätande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

Buehlertest marsvin: ej sensibiliserande (motsvarande OECD guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter. Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Produkten har inte testats fullständigt.

Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepade dosering och specifikt organototoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer. Baserad på långtids (kroniska) toxicitets studier, är produkten med stor sannolikhet, ej skadlig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 85 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Akut test på fiskar, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 130 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 45 mg/l (tillväxthastighet), *Selenastrum capricornutum* (OECD Guideline 201)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

EC10 (17,0 h) 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, aerob)

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (35 d) 10 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) \geq 53 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga effekter vid test med högst koncentration

jordlevande organismer:

EC10 (28 d) 1000 mg/L, Mikroorganismer i jord (OECD 217, konstgjord jord)

terrestra växter:

Data finns ej tillgängliga.

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

86 % CO₂-bildning av det teoretiska värdet (28 d) (OECD 301D; 92/69/EEG, C.4-E) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

$t_{1/2} > 28$ d (25 °C, pH-värde7), (OECD Guideline 111, pH 7)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ing en nämnvärd ackumulering i organismer att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är inte listat i förordning (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 för att ha PMT/vPvM-egenskaper.

Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Får ej släppas ut i grundvattnet eller på vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Orena tomförpackningar skall destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-

UN2531

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

nummer:
 Officiell METAKRYLSYRA, STABILISERAD
 transportbenämning:
 Faroklass för transport: 8
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej
 Särskilda Tunnelkod: E
 försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer eller ID- UN2531
 nummer:
 Officiell METAKRYLSYRA, STABILISERAD
 transportbenämning:
 Faroklass för transport: 8
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID- UN2531
 nummer:
 Officiell METAKRYLSYRA, STABILISERAD
 transportbenämning:
 Faroklass för transport: 8
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

UN-nummer eller ID- UN 2531
 nummer:
 Officiell METAKRYLSYRA,
 transportbenämning: STABILISERAD
 Faroklass för transport: 8
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej

Sea transport**IMDG**

UN number or ID UN 2531
 number:
 UN proper shipping METHACRYLIC
 name: ACID, STABILIZED
 Transport hazard 8
 class(es):
 Packing group: II
 Environmental no

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Särskilda försiktighetsåtgärder:	Vattenförorenande ämne: NEJ EmS: F-A; S-B	hazards: Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-A; S-B
----------------------------------	--	---	--

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2531	UN number or ID number:	UN 2531
Officiell transportbenämning:	METAKRYLSYRA, STABILISERAD	UN proper shipping name:	METHACRYLIC ACID, STABILIZED
Faroklass för transport:	8	Transport hazard class(es):	8
Förpackningsgrupp: Miljöfaror:	II Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Packing group: Environmental hazards:	II No Mark as dangerous for the environment is needed
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (dermalt)

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)

Skin Corr. 1A

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Aquatic Acute 3

Eye Dam. 1

Produkten är av teknisk kvalitet och, såvitt annat ej har specificerats eller överenskommits, avsedd uteslutande för industriellt bruk. Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.

Akut toxicitet

Skin Corr.

Frätande på huden

Eye Dam.

Allvarlig ögonskada

STOT SE

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Aquatic Chronic

Farligt för vattenmiljön – kronisk

Aquatic Acute

Farligt för vattenmiljön - akut

Flam. Liq.

Brandfarliga vätskor

H311

Giftigt vid hudkontakt.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302 + H312 + H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar

SU9, SU12; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Används som intermediär

SU8; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Polymer produktion, (torr polymerisation)

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

4. (används i industriella miljöer), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

5. Polymer produktion, (våt polymerisation)

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

6. (används i professionella miljöer), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor

ERC8f; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

7. (konsument användning), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor

ERC8f; PC1

8. (konsument användning), Används i plast

ERC10a; AC13

1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar

SU9, SU12; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering till blandning
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vatten	0,7 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,103398
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	16.119 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0034 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000807
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016134
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, Reduktionsfaktor för punktutsläpp (LEV) används för beräkning av hudexponering.
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

2. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär

SU8; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	15.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vatten	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,13259
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	37.710,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0034 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000807
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016134
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, (torr polymerisation)

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	15.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m ³ / d)	2.000 m ³ /d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002261
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	22.110,5 t/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0034 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000807
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016134
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080672
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel av exponeringsscenario

(används i industriella miljöer), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,7 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,307741
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	16.247,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0034 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000807
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016134
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning.	Effektivitet: 95 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8229 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,193613
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,4567 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,164294
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,387227
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,4567 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,164294
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8229 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,193613
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,4567 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,164294
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080672
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning.	Effektivitet: 95 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,4143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,332773
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,1522 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,054765

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändareFör att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

5. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, (våt polymerisation)

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6c: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	15.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	200
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Tag hänsyn till minskning av utsläpp till mark (%)	0 %
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Förbränning av avloppsslam
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,153316
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	3.424,3 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario**Skyddade användningsdeskriptorer** PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0034 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000807
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000913
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,032269
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091274
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016134
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080672
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel av exponeringsscenario

(används i professionella miljöer), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor

ERC8f; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8f: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003837
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1.428,1 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	25,1096 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,638921
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,161345
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,387227
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	16,1419 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,410735
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,387227
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	16,1419 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,410735
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,322689
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,080672
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,273823

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Vägledning för nedströmsanvändareFör att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008067
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,456372
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller	Effektivitet: 70 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med intensiv övervakning / kontroll.	Effektivitet: 99 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, ECETOC TRA modifierad version: Användning av handskar har övervägts ytterligare.
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8486 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,199664
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,6851 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,246441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med intensiv övervakning / kontroll.	Effektivitet: 99 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare, ECETOC TRA modifierad version: Användning av handskar har övervägts ytterligare.
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8486 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,199664
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,6851 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,246441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Kort titel av exponeringsscenario

(konsument användning), Användning i/som hårdskum, Används i Coatings, Används i lim, Används i fogmassor
ERC8f; PC1

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8f: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00234
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	117,1 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC1_1: Underkategori: Lim, hobby bruk
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	metakrylsyra halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 4 h 365 Användning per år
Rumstorlek	20 m ³
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ventilationshastighet per timme	0,6
Exponerat hudområde	Fingertopparna (36 cm ²)
Upptag andel dermal	100 %
Upptagsfraktion inandning	85 %
	Mängd per användning 9 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,2977 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,055654
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Konsument
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,625 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,480769
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel av exponeringsscenario

(konsument användning), Används i plast

ERC10a; AC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC10a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,05 %
Emissionsfaktor vatten	3,2 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 16.0

Datum / Föregående version: 17.08.2023

Föregående version: 15.0

Produkt: **METHACRYLSAEURE REIN**

(ID Nr. 30041966/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	3,2 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002271
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	4,8 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	AC13: Plastartiklar Enligt artikel 14 (2a) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, behöver exponeringsuppskattning och riskkaraktärisering inte utföras om ämnet i ett preparat är mindre än det brytpunktsvärde som anges i artikel 11 moment 3 i förordning (EG) nr 1272/2008.
Produktionsvillkor	
Ångtryck av ämnet under användning	97 Pa
