

Säkerhetsdatablad

sida: 1/59

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

METHYLACRYLAT

kemiskt namn: metylakrylat

CAS-nummer: 96-33-3

REACH registreringsnummer: 01-2119459302-44-0001

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

Relevanta identifierade användningar: Monomer

Avråder användning från: All konsumentbruk avråds starkt., Användning av ämne i lim (professionellt), Användning av ämne i beläggningar (professionellt), Användning av ämne i bläck och toner (professionellt)

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: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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]

Flam. Liq. 2	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)	H331 Giftigt vid inandning.
Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 (dermalt)	H312 Skadligt vid hudkontakt.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Enligt BASF nuvarande kunskap och tillämpning av de kriterier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008, krävs att följande klassificering överskrider klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.1.

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
Acute Tox. 4 (oralt)
Acute Tox. 4 (dermalt)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)
Aquatic Chronic 3

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:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H302 + H312	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P311 Kontakta 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 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: metylakrylat

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

metylakrylat

CAS-nummer: 96-33-3
EG-nummer: 202-500-6
INDEX-Nummer: 607-034-00-0Ämne med EU
arbetsplatsgränsvärdeFlam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
Acute Tox. 4 (oralt)
Acute Tox. 4 (dermalt)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
Aquatic Chronic 3
H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

H312, H412

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 4 (oralt)
 Acute Tox. 4 (dermalt)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 Aquatic Chronic 3

Föreskriftsrelevanta ingredienser

metylakrylat

halt (W/W): >= 99,8 % - <= 100 %
 CAS-nummer: 96-33-3
 EG-nummer: 202-500-6
 INDEX-Nummer: 607-034-00-0

Ämne med EU
 arbetsplatsgränsvärde

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 4 (oralt)
 Acute Tox. 4 (dermalt)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 Aquatic Chronic 3
 H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 + H312, H412
Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
 Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 4 (oralt)
 Acute Tox. 4 (dermalt)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 Aquatic Chronic 3

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

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: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Råd: Brandfarligt. 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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.

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. Nödnedkyllning är nödvändig vid brand i närheten

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.

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

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: < 35 °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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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.

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

96-33-3: metylakrylat

NGV värde 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indikativ

KGV värde 36 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

T (bindande KGV) 36 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

(AFS 2018:1 (Sverige))

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

NGV värde 18 mg/m³ ; 5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 18 mg/m³ ; 5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

(AFS 2018:1 (Sverige))

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

T (bindande KGV) 36 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 18 mg/m³ ; 5 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

KGV värde 36 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

PNEC

sötvatten: 0,00272 mg/l

saltvatten: 0,000272 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,011 mg/l

sediment (sötvatten): 0,0115 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0115 mg/kg

mark: 1 mg/kg

Reningsverk: 10 mg/l

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

oral intagning (sekundär förgiftning): 0,0011 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 18 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

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 penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

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.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. 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).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

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:	stickande

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-76,5 °C	
Kokpunkt:	Litteraturdata. 80,1 °C (1.013 hPa)	
Antändbarhet:	Mycket brandfarligt.	(härledd från flam - och kokpunkt)
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	-2,8 °C	(closed cup)
	Litteraturdata.	
Självantändningstemperatur:	468 °C	
	Litteraturdata.	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
	> 350 J/gReaktionsvärme vid polymerisation	
SADT:	Ämne/blandning är inte självnedbrytbart enligt GHS.	
pH-värde:	(20 °C)	
	neutral, måttligt lös	
Viskositet, kinematisk:	10 mm ² /s	
	(23 °C)	
Viskositet, dynamisk:	0,472 mPa.s	
	(25 °C)	
	Litteraturdata.	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	Litteraturdata.	
	60 g/l	
	(20 °C)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel	
	blandbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	0,739	(OECD-riktlinje 107)
	(25 °C)	
Ångtryck:	90 hPa	(mätning)
	(20,1 °C)	
Relativ densitet:	0,95	
	(20 °C)	
	Litteraturdata.	
Densitet:	0,95 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Litteraturdata.	
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.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:

Ämnet dissocierar ej.

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 6,42; log KOC: 0,81 (beräknat)

Ytspänning:

Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta.

Molmassa:

86,09 g/mol

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

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. Reaktioner kan orsaka antändning.

Risk för spontan polymerisation i närvaro av initiatorer 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.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

radikalbildare, radikaliska initiatoren, 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

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Anmärkningsvärd toxicitet efter kortsiktig inandning. Måttlig toxicitet efter kort tids hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): ca. 768 mg/kg (BASF-test)

LC50 råtta (inhalering): < 10,832 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): ca. 1.250 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Kan förorsaka ögonskada.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: hudsensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Resultat från flera mutagenska studier med mikroorganismer, däggdjursceller och däggdjur är tillgängliga. Med tanke på informationen finns det inget som tyder på att ämnet är mutageniskt.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

I en tillförlitlig långvarig inhalationsstudie, som inte överstiger den maximala tolererade dosen, observerades ingen cancerframkall IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificerat detta ämne i grupp 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans)

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning. 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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut giftig för vattenorganismer. Kronisk skadlig för vattenlevande organismer baserat på långtidsstudier. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 3,4 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. O. mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

LC50 (96 h) 1,1 mg/l, *Cyprinodon variegatus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 2,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

EC50 (96 h) 1,6 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-3 (EPA-Guideline), Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 3,55 mg/l (tillväxthastighet), *Selenastrum capricornutum* (OECD Guideline 201, statistiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (72 h) > 100 mg/l, aktivt slam (annan, akvatisk)

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,19 mg/l, *Daphnia magna* (Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

NOEC (21 d) 0,136 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatiskt)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga toxiska effekter har observerats i studier med jordlevande organismer.

jordlevande organismer:

annan (28 d) > 1.000 mg/kg, Mikroorganismer i jord (OECD 217)

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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:

90 - 100 % TIC från ThIC (28 d) (ISO 14593) (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, (OPPTS 835.2130, pH 7)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

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-nummer:	UN1919
Officiell transportbenämning:	METYLAKRYLAT, STABILISERAD
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: D/E

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	UN1919
Officiell transportbenämning:	METYLAKRYLAT, STABILISERAD
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	UN1919
Officiell transportbenämning:	METYLAKRYLAT, STABILISERAD

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Faroklass för transport: 3
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-nummer: UN1919
 Officiell transportbenämning: METYLAKRYLAT, STABILISERAD

Faroklass för transport: 3, INST, N3
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: ja
 Typ av fartyg för inre vattenvägar: C
 Lasttank design: 2
 Typ av lasttank: 2

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 1919
 Officiell transportbenämning: METYLAKRYLAT, STABILISERAD

Faroklass för transport: 3
 Förpackningsgrupp: II
 Miljöfaror: nej
 Vattenförorenande ämne: NEJ
 Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1919
 UN proper shipping name: METHYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer: UN 1919
 Officiell transportbenämning: METYLAKRYLAT, STABILISERAD

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1919
 UN proper shipping name: METHYL ACRYLATE, STABILIZED

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Faroklass för transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Förpackningsgrupp:	II	Packing group:	II
Miljöfaror:	Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Environmental hazards:	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**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Methyl acrylate	Product name:	Methyl acrylate
Förorening kategori:	Y	Pollution category:	Y
Fartygstyp:	3	Ship Type:	3

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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: 40, 3, 75, 3, 40, 75

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

Listad i ovanstående förordning: Metyltakrylat

Nämnda farliga ämnen

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)

Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
Acute Tox. 4 (oralt)
Acute Tox. 4 (dermat)
Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)
Flam. Liq. 2
Skin Sens. 1B

Aspekter för säker hantering och förvaring behandlas i en broschyr som finns tillgänglig på begäran.

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

Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H302 + H312	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
H412	Skadliga långtidseffekter 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: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier**innehållsförteckning**

1. Polymer produktion, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer)
SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)
SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Används som intermediär, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Används som intermediär, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, (tillverkaranläggningar), (används i industriella miljöer)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, 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	20.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /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

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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)	0,104105
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	640.377,5 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001993
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,199282
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,1742 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,398565
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	17,9354 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,996412
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
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: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,4839 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249103
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,5871 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,199282
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel av exponeringsscenario

Polymer produktion, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, 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	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Årlig mängd inom EU	70.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
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)	0,1035
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	225.443,8 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001993
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,1742 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,398565
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,4839 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249103
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, (tillverkanläggningar), (används i industriella miljöer)

SU8, SU9; 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	30.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
Emissionsfaktor jord	0,1 %
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

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106655
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	937.601,4 kg/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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001993
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,1742 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,398565
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,4839 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249103
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, Nedströmsanvändare, (används i industriella miljöer)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	30.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 ppm
Emissionsfaktor jord	0,1 %
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)	0,103313
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	96.793 kg/dag
	Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.

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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0359 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001993
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
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: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,1742 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,398565
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

	(fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Koncentration av ämnet	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,4839 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,249103
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 90 %
Förse med en god allmän eller	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,3806 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,298924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
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	metylakrylat halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	9000 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 %
Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/04/22

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 15.09.2023

Föregående version: 18.0

Produkt: **METHYLACRYLAT**

(ID Nr. 30041968/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 20.10.2025

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Undvik hudkontakt. Tvätta omedelbart vid hudkontamination.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,7612 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597847
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
