

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 1 / 23

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onder

1.1 Productidentificatie

Arcanol LOAD1000

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Smeermiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / DUITSLAND
Telefoonnummer +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Informatieafdeling

Technische informatie

support.is@schaeffler.com

Veiligheidsinformatieblad

sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)

Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan

+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 2 / 23
--	------------------

2.2 Etikettersingselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen	geen
Signaalwoord	geen
Gevarenaanduidingen	geen
Veiligheidsaanbevelingen	geen
Bijzondere etikettering	EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Bestanddeel: Tolyltriazoolderivaat, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Milieugevaren	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Andere gevaren	Geen bijzondere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door
verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 3 / 23
--	------------------

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
25 - < 50	Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan
	CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
	CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45-XXXX
0,25 - < 1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - < 0,25	Tolyltriazoolderivaat
	CAS: 80584-90-3/80595-74-0, EINECS/ELINCS: 939-700-4, Reg-No.: 01-2119982395-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-factor (acuut): 1
0 - < 0,1	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine
	CAS: 91273-04-0, EINECS/ELINCS: 401-280-0, EU-INDEX: 613-072-00-9, Reg-No.: 01-2119930450-49-XXXX
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 1: H410

Bestanddelencommentaar

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
Alle bestanddelen zijn in de ENCS-lijst opgenomen of vallen niet onder deze verordening.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 4 / 23

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. De mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal. Kooldioxide. Blusmaatregelen afstemmen op de plaats van inzet.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
koolstofmonoxyde (CO)
Zwaveloxyde (SOx).

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 5 / 23

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Vormt met water glibberige vloeren.
Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 6 / 23

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 7 / 23

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware naftenhoudende
CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-21194
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , Olienevel

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG) niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware naftenhoudende, CAS: 64742-52-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5,4 mg/m ³
Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2.73mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5.58mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0.97mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.74mg/kg bw/day
Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,3 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,4 mg/kg
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0,3 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,2 mg/kg
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,2 mg/kg
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0,31 mg/m ³ (AF= 50)
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0,08 mg/m ³ (AF= 100)
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 40)
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1.76 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0.5 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0.43 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0.25 mg/kg
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0.25 mg/kg

PNEC

Bestanddeel

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025		Bladzijde 8 / 23
versie 11.0		
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5	
	Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.	
	Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7	
	Inname (voedsel), 9.33mg/kg food	
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0	
	Zoetwater, 0,000976 mg/L	
	Zeewater, 0,000098 mg/L	
	zuiveringsinstallaties (STP), 0,69 mg/L	
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1	
	Zoetwater, 33.8 µg/L	
	Zeewater, 3.38 µg/L	
	zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L	
	bezinksel (Zoetwater), 446 µg/kg sediment dw	
	bezinksel (Zeewater), 44.6 µg/kg sediment dw	
	bodem, 17.6 mg/kg soil dw	
	Inname (voedsel), 833 µg/kg food	
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0	
	Zoetwater, 0.001 mg/L	
	Zeewater, 0 mg/L	
	zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L	
	bezinksel (Zoetwater), 0.567 mg/kg sediment dw	
	bezinksel (Zeewater), 0.057 mg/kg sediment dw	
	bodem, 0.2 mg/kg soil dw	

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 9 / 23

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 1 mm; Nitrilrubber, >60 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden. Als de grenswaarden op de werkplek overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door
verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 10 / 23
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	pasta
Kleur	donkerbruin
Geur	minerale-olie-achtig
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Brandbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	ca. 0,93 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water [g/L]	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet van toepassing
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smelpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Druppelpunt: ca. 180°C/356°F

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reacties met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 11 / 23

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen.

Bij het verhitten boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 12 / 23
--	-------------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg, OESO 401
	Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7
	LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg
	LOAEL, Intraveneus, Rat, 125 mg/kg bw/day
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	LD50, oraal, Rat, 3313 mg/kg (OECD 401)
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw
	NOAEL, oraal, Rat, 25 mg/kg bw/day
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0
	LD50, oraal, Rat, 2505 mg/kg bw (OECD 401)

Acute dermale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	LD50, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg, OESO 402
	Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7
	LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
	NOAEC, dermaal, Rat, 980 mg/m³
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg (OECD 402)
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	LD50, dermaal, Rat, >2000 mg/kg bw
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0
	LD50, dermaal, Rat, >2000 mg/kg bw (OECD 402)

Acute inhalatieve toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	LC50, inhalatief (stofdeeltjes/nevel), Rat, > 5,53 mg/l, OESO 403, 4h
	Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 13 / 23
	LC50, inhalatief, Rat, > 5 mg/l (4 h)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geringe irriterende werking.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	Konijn (oog), OESO 405, niet irriterend
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	Oog, Konijn, OESO 405, niet irriterend

Huidcorrosie/-irritatie Geringe irriterende werking.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	Konijn, (API 1982), niet irriterend
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	dermaal, Konijn, OESO 404, irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Kan een allergische reactie veroorzaken.
Berekeningsmethode

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
	dermaal, Cavia, OESO 406, niet sensibiliserend
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	dermaal, Cavia, OESO 406, sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oraal, Rat, 45 mg/kg bw/day, OESO 422, schadelijke werking vastgesteld

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 14 / 23

Mutageniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	Bestanddeel
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	in vitro, OESO 476, negatief

Reproductietoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Vruchtbaarheid

	Bestanddeel
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oraal, Rat, 150 mg/kg bw/day, OESO 422, geen schadelijke werking vastgesteld
	NOAEL, oraal, Rat, 45 mg/kg bw/day, OESO 422, schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

	Bestanddeel
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	NOAEL, oraal, Rat, 150 mg/kg bw/day, OESO 422, geen schadelijke werking vastgesteld
	NOAEL, oraal, Rat, 45 mg/kg bw/day, OESO 422, schadelijke werking vastgesteld
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OESO 422

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1

Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

11.2.2 Overige informatie

geen

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door
verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 15 / 23
--	-------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product

12.1 Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende, CAS: 64742-52-5
LC50, (96h), vis, > 100 mg/l, OESO 203
EL50, (48h), Daphnia sp., > 10000 mg/l, OESO 202
NOEL, (72h), Algae, > 100 mg/l, OESO 201
Residu-oliHen (aardolie), met solvent van was ontdaan, CAS: 64742-62-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OESO 202
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/L, OESO 203
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/L, OESO 211
NOEL, (72h), Algae, 100 mg/L, OESO 201
Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1,3 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,976 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,05 mg/L (OECD 202)
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), vis, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0
LC50, (96h), Danio rerio, 1.1 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >1 mg/L (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.069 mg/L (OECD 211)
EC0, (24h), Daphnia magna, 2.5 mg/L (EU Method C.2)

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 16 / 23

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten Geen gegevens beschikbaar.

Gedrag in zuiveringsinstallaties Geen gegevens beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware naftenhoudende, CAS: 64742-52-5
	Inherent biologisch afbreekbaar
	Tolyltriazoolderivaat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	OESO 301 B, Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.
	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen, CAS: 68411-46-1
	Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, CAS: 91273-04-0
	Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

	Bestanddeel
	Destillaten (aardoile), met waterstof behandelde zware naftenhoudende, CAS: 64742-52-5
	BCF, < 500
	log Pow, 2 - 6

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

geen

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 17 / 23
--	-------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.
De EG-richtlijn 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen wordt nageleefd.

**Afvalstoffensleutel-Nr.
(aanbevolen)**

120112*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen hergebruikt worden.

**Afvalstoffensleutel-Nr.
(aanbevolen)**

150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

**Landtransport conform
ADR/RID** niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

**Transport over zee conform
IMDG** niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 18 / 23

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 19 / 23

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 20 / 23
RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie	

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
niet van toepassing

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025 versie 11.0	Bladzijde 21 / 23
RUBRIEK 16: Overige informatie	

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Arcanol LOAD1000

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door verordening (EU) 2020/878 (NL)

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 22 / 23

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Arcanol LOAD1000

**Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH gewijzigd door
verordening (EU) 2020/878 (NL)**

Publicatiedatum 19.01.2026, Herziening 26.03.2025
versie 11.0

Bladzijde 23 / 23

Gewijzigd positie

geen