

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 1 / 21

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

1.1 Productidentificatie

Arcanol LOAD220
UFI: X185-S585-420P-EGDC

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

1.2.1 Relevant gebruik

Vet

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]

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 2 / 21
--	------------------

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Bestanddeel:

Polysulfiden, di-tert-dodecyl-

Zinknaftenaat

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamaat

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water / zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

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.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen niet van toepassing

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 3 / 21
--	------------------

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 5	Polysulfiden, di-tert-dodecyl-
	CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 5	Zinknaftenaat
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Dipentylammonium dipentyldithiocarbamaat
	CAS: 71902-20-0, EINECS/ELINCS: 276-172-8, Reg-No.: 01-2120793078-43-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-factor (acuut): 1, M-factor (chronisch): 1
0,1 - < 1	Zinkoxide
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-factor (acuut): 1, M-factor (chronisch): 1

Bestanddelencommentaar Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
Dit product bevat mogelijk één of meer componenten, die niet in de ENCS-lijst zijn opgenomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Vochtige kleding verwisselen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
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.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 4 / 21

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie
Hoofdpijn
Malaise

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 Kooldioxide.
Bluspoeder.
Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Water.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
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.

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.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 5 / 21

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.

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.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
Verpakking hermetisch gesloten houden.
Tegen vorst beschermen.
Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.
Niet bij temperaturen beneden 0°C bewaren.
Niet bij temperaturen boven 40°C bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 6 / 21

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

niet van toepassing

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

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
Geen DNEL's beschikbaar.
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
Geen DNEL's beschikbaar.
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,18 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3,3 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,7 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,17 ng/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 0,29 mg/m ³
Dipentylammonium dipentylthiocarbamaat, CAS: 71902-20-0
Geen DNEL's beschikbaar.

PNEC

Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
zuiveringsinstallaties (STP), 1 g/L
bezinksel (Zoetwater), 3,85 mg/kg sediment dw
Inname (voedsel), 66,7 mg/kg food
bezinksel (Zeewater), 385 µg/kg sediment dw
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
bezinksel (Zoetwater), 182,8 mg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 201,9 mg/kg sediment dw
bodem, 103,4 mg/kg soil dw
Zoetwater, 17,9 µg/L
Zeewater, 9 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 124,5 µg/L
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
Zoetwater, 0,004 mg/L
Zeewater, 0 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 689,7 µg/L

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025		Bladzijde 7 / 21
versie 12.0		
	bezinksel (Zoetwater), 0.015 mg/kg dw	
	bezinksel (Zeewater), 0.002 mg/kg dw	
	bodem, 0.001 mg/kg dw	
	Dipentylammonium dipentylthiocarbamaat, CAS: 71902-20-0	
	Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.	

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. 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). 0,4 mm; NBR: Acrylonitril-butadiëenrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	niet van toepassing
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	niet bepaald

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 8 / 21
--	------------------

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	pasta
Kleur	geel
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	> 250 (482°F)
Vlampunt [°C]	200 (392°F)
Ontvlambaarheid	niet licht ontvlambaar Brandbaar
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water [g/L]	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	> 170 (338°F)
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 9 / 21

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

Bij het verhitten boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 10 / 21

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
LD50, oraal, Rat, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg, OESO 401
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamaat, CAS: 71902-20-0
LD50, oraal, Rat, 300 - 2000 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
LD0, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
LC50, inhalatief (stofdeeltjes/nevel), Rat, > 15,5 mg/l (ECHA), 4h
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalatief, Rat, > 5,7 mg/l (4h)

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

Bestanddeel
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025		Bladzijde 11 / 21
	Oog, niet irriterend	
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3	
	Oog, irriterend	

Huidcorrosie/-irritatie

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

	Bestanddeel
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
	dermaal, niet irriterend
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	dermaal, geen schadelijke werking vastgesteld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Berekeningsmethode

	Bestanddeel
	Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
	dermaal, Muis, OESO 429, sensibiliserend
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
	dermaal, niet sensibiliserend
	inhalatief, niet sensibiliserend
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	dermaal, sensibiliserend
	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamaat, CAS: 71902-20-0
	dermaal, sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

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

	Bestanddeel
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
	inhalatief, niet irriterend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

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

	Bestanddeel
	Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025		Bladzijde 12 / 21
versie 12.0		
	NOAEL, oraal, Rat, 31,25 mg/kg bw/day (nominal), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende	
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3	
	NOAEL, oraal, Rat, 89,7 mg/kg bw/day	

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

	Bestanddeel
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
	in vitro, negatief
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	in vitro, negatief

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

- Vruchtbaarheid

	Bestanddeel
	Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
	LOAEL, oraal, Rat, 7,5 mg/kg bw/day (nominal)
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, oraal, Rat, 137,9 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

	Bestanddeel
	Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
	NOAEL, oraal, Konijn, 800 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld
	Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, oraal, Rat, 344,8 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

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 Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2 Overige informatie geen

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 13 / 21
RUBRIEK 12: Ecologische informatie	

12.1 Toxiciteit

Product
LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/L
Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L, OESO 203
NOEC, (48h), Invertebrates, 100 µg/L
NOEC, (72h), Algae, 80 µg/L
ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l, OESO 201
Zinkoxide, CAS: 1314-13-2
LC50, (96h), Danio rerio, 1,55 mg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 7,1 mg/L
LC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 7,25 mg/L
Zinknaftenaat, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), vis, 100 mg/L
Dipentylammonium dipentylthiocarbamaat, CAS: 71902-20-0
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.59 mg/L
EC50, (72h), Algae, 16 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid niet bepaald

Bestanddeel
Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
(28d), 0%, OESO 301 F, Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 14 / 21
--	-------------------

12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

	Bestanddeel
	Polysulfiden, di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
	BCF, < 0,01
	log Pow, > 6,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

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

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 15 / 21
--	-------------------

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
150104

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 LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 16 / 21

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 LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 17 / 21

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 LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 18 / 21
--	-------------------

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 Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) de volgende beperkingen van toepassing 3
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	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	< 3%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 19 / 21

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025
versie 12.0

Bladzijde 20 / 21

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

Arcanol LOAD220

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

Publicatiedatum 22.01.2026, Herziening 24.04.2025 versie 12.0	Bladzijde 21 / 21
--	-------------------

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure	Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Gewijzigd positie	geen